

Lasttrennschalter und Schaltleisten

Lasttrennschalter OT16-4000A	12/3
Lastumschalter OT_C_16-3200A.....	12/67
Automatische Umschalter Compact ATS 40-125A und TruONE ATS 200-1600A	12/99
Bypass-Schalter OT_E_Y 16-800A.....	12/117
Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A.....	12/125
Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A	12/167
Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A.....	12/209
Sicherungsunterteile OFAZ und OFAX NH00-4.....	12/283
Lasttrennschalter für Sicherungen in Leistenform SlimLine XRG NH00-3	12/287
Sicherungslasttrennschalter InLine II ZLBM/ZHBM NH00-NH3 bis 1250A.....	12/307
Sicherungslasttrennschalter EasyLine XLP NH000-NH3	12/329



Lasttrennschalter OT16-4000A

Übersicht	12/4
IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, 16...160A	12/6
DIN-Schiene + Montageplatte, ON-OFF, OT16...160.....	12/6
Türmontage, ON-OFF, OT16...160.....	12/8
UL/CSA Lasttrennschalter, frontbetätigt, 16...160A	12/9
DIN-Schiene + Montageplatte, ON-OFF, OT16...160.....	12/9
Türmontage, ON-OFF, OT16...160.....	12/10
Zubehör für IEC und UL Lasttrennschalter, 16...160A, DIN-Schiene + Montageplatte und Türmontage	12/12
IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, 160...4000A	12/26
Montageplatte, ON-OFF, OT160...4000	12/26
Montageplatte, TEST-ON-OFF, OT160...2500.....	12/29
Montageplatte, ON-OFF, breiter Phasenabstand, OT160...4000.....	12/30
UL/CSA Lasttrennschalter, frontbetätigt, 200...2000A	12/32
Montageplatte, ON-OFF, OT200...2000.....	12/32
IEC Lasttrennschalter, seitlich betätigt	12/34
Montageplatte, ON-OFF, OT160...800.....	12/34
IEC Erdungsschalter, frontbetätigt	12/35
Bodenmontage, OFF-ERDE, OT1000...2500	12/35
Bodenmontage, OFF-ERDE, breiter Phasenabstand, OT1250...2500	12/35
IEC Erdungsschalter, frontbetätigt	12/36
Montageplatte, OFF-ERDE, OT1000...2500	12/36
Zubehör für IEC und UL Schalter, 160...4000A, Montageplatte	12/37
IEC Lasttrennschalter, motorbetrieben	12/55
Montageplatte, ON-OFF, OTM40...2500.....	12/55
Montageplatte, ON-OFF, breiter Phasenabstand, OTM160...2500.....	12/57
Zubehör für motorbetriebene IEC Lasttrennschalter, 40...2500A, Montageplatte	12/58

Übersicht

Lasttrennschalter OT16-4000A

Kompakte Lösung mit hoher Leistung



Manuelle Bedienung

IEC	OT16F	OT63F	OT100F	OT160G	OT160EV		OT315E
	OT25F	OT80F	OT125F		OT200E		OT400E
	OT40F				OT250E		
UL 98 File # E101914	OT16F	OT63F	OT30F	OT160G		OT200U	
UL 508 File # E63822	OT25F	OT80F	OT60F	OT160G			
	OT40F		OT100F				
Schaltergröße	16 25 40	63 80	30 60 100 125	160	160 200 250	200	315 400
IEC	I_{th} [A]	25 32 40	63 80	115 125 160	160 200 250		315 400
	I_b /AC22A, 415 V [A]	16 25 40	63 80	100 125 160	160 200 250		315 400
	I_b /AC23A, 415 V [A]	16 20 23	45 75	80 90 160	160 200 250		315 400
UL	Ampere rating [A]	20 30 40	60 80	30 60 100 160		200	

^{*)} Weitere Bemessungsdaten über 1200 A gemäß UL 98 auf Anfrage.



Motorbetrieb

IEC	OTM40F	OTM160E	OTM315E	OTM630E
	OTM63F	OTM200E	OTM400E	OTM800E
	OTM80F	OTM250E		
	OTM100F			
	OTM125F			
Schaltergröße [A]	40 63 80 100 125	160 200 250	315 400	630 800

Zubehör

Optionale Griffe

Verlängerte Wellen

Schilder

Hilfskontakte

4. Pole

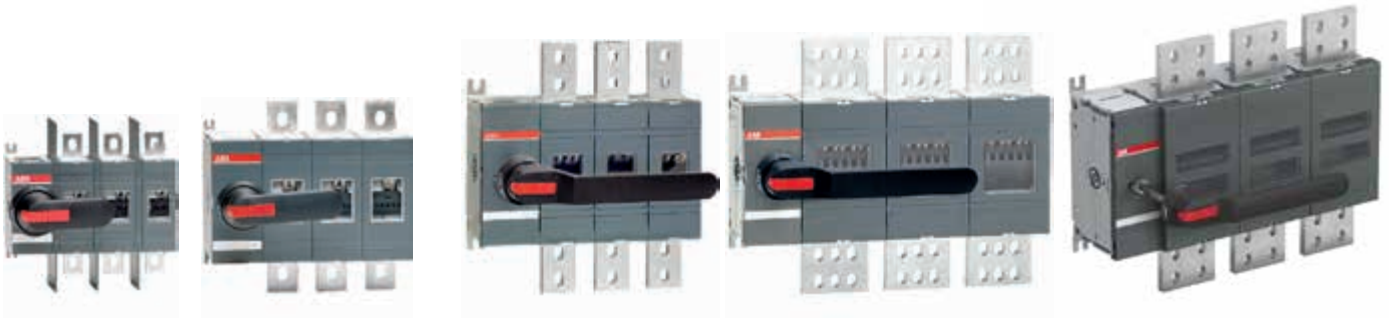
N- und PE-Klemmen

Klemmenabdeckungen

Anschlusszubehör

Umbausätze

Verriegelungszubehör



	OT630E	OT1000E	OT2000E	OT3200E
	OT800E	OT1250E	OT2500E	OT4000E
		OT1600E		
OT400U	OT600U	OT800U	*)	
		OT1200U		
400	600 630 800	800 1000 1200 1250 1600	2000 2500	3200 4000
	630 800	1000 1250 1600	2000 2500	3200 4000
	630 800	1000 1250 1600	2000 2500	
	630 800	1000 1250 1600		
400	600	800 1200		



OTM1000E	OTM1600E	OTM2000E
OTM1250E		OTM2500E
1000 1250	1600	2000 2500

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, 16...160A

DIN-Schiene + Montageplatte, ON-OFF, OT16...160



Technische Daten



OT16...40F3



OT63...80F3



OT100...125F3



OT125FLB3



OT160G03K

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, OT16...160, Montageplatten- und DIN-Schienenmontage, 3-/4-polig

OT16...125 inkl. Knebelgriff, direkt, schwarz
 Erweiterbar mit Welle und Drehantrieb für Türmontage
 Schraubklemmen
 Doppellabel mit UL508 (16-80A) und UL98 (100-160A)
 Optionales Zubehör siehe [Technische Daten](#)

OT160G_: Ohne Drehantrieb

OT160G_K: Inkl. Knebelgriff, direkt, schwarz (YAST1)

OT160G_P: Inkl. Welle (EXP6X210) und Pistolengriff für Türmontage (OHB65J6), abschließbar in OFF Ø 5 - 10 mm

Anzahl der Pole	I_{th} (offen)	Leitungsquerschnitt	Bemessungs-Betriebsstrom AC22A/AC23A 400 V	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht/ Stück
	[A]					[mm ²]	[A/A]	
3	25	0,75...10	16/16	OT16F3	1SCA104811R1001	27,50	1	0,11
3	32	0,75...10	25/20	OT25F3	1SCA104857R1001	37,70	1	0,11
3	40	0,75...10	40/23	OT40F3	1SCA104902R1001	43,80	1	0,11
3	63	1,5...35	63/63	OT63F3	1SCA105332R1001	56,00	1	0,27
3	80	1,5...35	80/75	OT80F3	1SCA105798R1001	69,00	1	0,27
3	115	10...70	100/80	OT100F3	1SCA105004R1001	107,00	1	0,36
3	125	10...70	125/90	OT125F3	1SCA105033R1001	143,00	1	0,36
3	125	–	125/90	OT125FL3 ¹⁾	1SCA112372R1001	215,00	1	0,43
3	125	–	125/90	OT125FLA3 ²⁾	1SCA114832R1001	185,00	1	0,43
3	125	–	125/90	OT125FLB3 ³⁾	1SCA114833R1001	197,00	1	0,43
3	160	10...70	160/160	OT160G03	1SCA135134R1001	207,00	1	0,8
3	160	10...70	160/160	OT160G03K	1SCA138208R1001	230,00	1	0,8
3	160	10...70	160/160	OT160G03P	1SCA135139R1001	237,00	1	0,9
4	25	0,75...10	16/16	OT16F4N2	1SCA104829R1001	39,70	1	0,14
4	32	0,75...10	25/20	OT25F4N2	1SCA104886R1001	51,00	1	0,14
4	40	0,75...10	40/23	OT40F4N2	1SCA104932R1001	57,50	1	0,14
4	63	1,5...35	63/63	OT63F4N2	1SCA105365R1001	73,50	1	0,30
4	80	1,5...35	80/75	OT80F4N2	1SCA105413R1001	89,00	1	0,30
4	115	10...70	100/80	OT100F4N2	1SCA105018R1001	132,00	1	0,50
4	125	10...70	125/90	OT125F4N2	1SCA105051R1001	171,00	1	0,50
4	160	10...70	160/160	OT160G04	1SCA135135R1001	240,00	1	1
4	160	10...70	160/160	OT160G04K	1SCA138209R1001	230,00	1	1
4	160	10...70	160/160	OT160G04P	1SCA135140R1001	273,00	1	1,2

¹⁾ Verlängerte Klemmen auf beiden Seiten des Schalters

²⁾ Verlängerte Klemmen nur auf der Oberseite

³⁾ Verlängerte Klemmen nur auf der Unterseite

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, 16...160A

DIN-Schiene + Montageplatte, ON-OFF, OT16...160



[Technische Daten](#)



OT63 ... 80M4

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, OT16...125, Montageplatten- und DIN-Schienenmontage, 3-/4-polig

Inkl. Knebelgriff, direkt, schwarz, abschließbar in OFF Ø 5 mm

Erweiterbar mit Welle und Drehantrieb für Türmontage

Verteilerinbau 45 mm Kappenmaß

Schraubklemmen

Optionales Zubehör siehe [Technische Daten](#)



OT100 ... 125M4

Anzahl der Pole/Module	I_{th} (offen)	Leitungsquerschnitt	Bemessungs-Betriebsstrom AC21/AC22A/AC23A ≤ 415 V [A/A/A]	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht/Stück
	[A]					[mm ²]	1 Stk. €	
3/2	16	0,75...10	16/16/16	OT16M3	1SCA022497R0220	43,70	1	0,11
3/2	25	0,75...10	25/25/20	OT25M3	1SCA022497R0310	44,90	1	0,11
3/2	40	0,75...10	40/40/23	OT40M3	1SCA022497R0490	50,50	1	0,11
3/3	80	1,5...35	80/80/75	OT63ML3	1SCA022530R5770	82,00	1	0,27
3/4	125	10...70	125/125/90	OT125M3	1SCA022429R9140	145,00	1	0,4
4/3	16	0,75...10	16/16/16	OT16M4	1SCA022497R0730	51,50	1	0,14
4/3	25	0,75...10	25/25/20	OT25M4	1SCA022497R0650	59,50	1	0,14
4/3	40	0,75...10	40/40/23	OT40M4	1SCA022497R0570	72,00	1	0,14
4/4	80	1,5...35	80/80/75	OT63ML4	1SCA022530R6400	98,00	1	0,30
4/6	125	10...70	125/125/90	OT125M4	1SCA022429R9220	170,00	1	0,5



OT16...40F6

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, OT16...125, Montageplatten- und DIN-Schienenmontage, 6-/8-polig

OT16...40 inkl. Knebelgriff, direkt, schwarz

Erweiterbar mit Welle und Drehantrieb für Türmontage

OT63...125 ohne Drehantrieb, Griff muss separat bestellt werden

Schraubklemmen

Doppellabel mit UL98



OT63...80F8

Anzahl der Pole	I_{th} (offen)	Leitungsquerschnitt	Bemessungs-Betriebsstrom AC22A/AC23A 400 V [A/A]	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht/Stück
	[A]					[mm ²]	1 Stk. €	
6	25	0,75...10	16/16	OT16F6	1SCA104834R1001	82,00	1	0,25
6	32	0,75...10	25/20	OT25F6	1SCA104880R1001	101,00	1	0,25
6	40	0,75...10	40/23	OT40F6	1SCA104936R1001	115,00	1	0,25
6	63	1,5...35	63/63	OT63F6	1SCA105379R1001	162,00	1	0,61
6	80	1,5...35	80/75	OT80F6	1SCA105427R1001	190,00	1	0,61
6	115	10...70	100/80	OT100F6	1SCA105021R1001	252,00	1	0,81
6	125	10...70	125/90	OT125F6	1SCA105057R1001	329,00	1	0,81
8	25	0,75...10	16/16	OT16F8	1SCA104836R1001	108,00	1	0,31
8	32	0,75...10	25/20	OT25F8	1SCA104882R1001	138,00	1	0,31
8	40	0,75...10	40/23	OT40F8	1SCA104938R1001	152,00	1	0,31
8	63	1,5...35	63/63	OT63F8	1SCA105381R1001	211,00	1	0,67
8	80	1,5...35	80/75	OT80F8	1SCA105429R1001	240,00	1	0,67
8	115	10...70	100/80	OT100F8	1SCA105022R1001	378,00	1	1,10
8	125	10...70	125/90	OT125F8	1SCA105059R1001	400,00	1	1,10

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, 16...160A

Türmontage, ON-OFF, OT16...160



[Technische Daten](#)



OT16...40FT3



OT63...80FT3



OT100...125FT3



OT160GT03

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, OT16...160, Türmontage, 3-/4-polig

Ohne Drehantrieb, Griff muss separat bestellt werden

Schraubenklemmen

Doppellabel mit UL508 (16-80A) und UL98 (100-160A)

Optionales Zubehör siehe [Technische Daten](#)

OT160GT_: Ohne Drehantrieb, Griff muss separat bestellt werden

OT160GT_P: Inkl. Montagekit (OHZX6), Welle (OXF6X50) und Pistolengriff für Türmontage (OHB65J6), abschließbar in OFF Ø 5 - 10 mm

Anzahl der Pole	I_{th} (offen)	Leitungsquerschnitt	Bemessungs-Betriebsstrom AC22A/AC23A 400 V [A/A]	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht/ Stück
	[A]					[mm ²]	1 Stk. €	
3	25	0,75...10	16/16	OT16FT3	1SCA104838R1001	28,10	1	0,13
3	32	0,75...10	25/20	OT25FT3	1SCA104884R1001	37,70	1	0,13
3	40	0,75...10	40/23	OT40FT3	1SCA104940R1001	43,80	1	0,13
3	63	1,5...35	63/63	OT63FT3	1SCA105382R1001	56,00	1	0,28
3	80	1,5...35	80/75	OT80FT3	1SCA105431R1001	69,00	1	0,28
3	115	10...70	100/80	OT100FT3	1SCA105023R1001	107,00	1	0,40
3	125	10...70	125/90	OT125FT3	1SCA105060R1001	143,00	1	0,40
3	160	10...70	160/160	OT160GT03	1SCA135136R1001	246,00	1	0,8
3	160	10...70	160/160	OT160GT03P	1SCA135141R1001	302,00	1	0,9
4	25	0,75...10	16/16	OT16FT4N2	1SCA105711R1001	46,00	1	0,16
4	32	0,75...10	25/20	OT25FT4N2	1SCA104900R1001	51,50	1	0,16
4	40	0,75...10	40/23	OT40FT4N2	1SCA104956R1001	61,50	1	0,16
4	63	1,5...35	63/63	OT63FT4N2	1SCA105393R1001	73,50	1	0,35
4	80	1,5...35	80/75	OT80FT4N2	1SCA105499R1001	90,00	1	0,35
4	115	10...70	100/80	OT100FT4N2	1SCA105031R1001	132,00	1	0,54
4	125	10...70	125/90	OT125FT4N2	1SCA105066R1001	171,00	1	0,54
4	160	10...70	160/160	OT160GT04	1SCA135137R1001	285,00	1	1
4	160	10...70	160/160	OT160GT04P	1SCA135142R1001	324,00	1	1

UL/CSA Lasttrennschalter, frontbetätigt, 16...160A

DIN-Schiene + Montageplatte, ON-OFF, OT16...160



[Technische Daten](#)



OT16...40F3



OT63...80F3



OT30...100F3



OT160G03K

UL/CSA Lasttrennschalter frontbetätigt, OT16...160, Montageplatten- und DIN-Schienenmontage, 3-/4-polig

Inkl. Knebelgriff, direkt, schwarz, abschließbar in OFF Ø5mm

Erweiterbar mit Welle und Drehantrieb für Türmontage

Schraubklemmen

Doppellabel mit IEC 60947-3

Optionales Zubehör siehe [Technische Daten](#)

OT160G_: Ohne Drehantrieb

OT160G_K: Inkl. Knebelgriff, direkt, schwarz (YAST1)

OT160G_P: Inkl. Welle (XP6X210) und Pistolengriff für Türmontage (OHB65J6), abschließbar in OFF Ø 5 - 10 mm

Anzahl der Pole	Ampere rating [A]	Horsepower rating 3-phasig [HP]			Norm	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
		240 V	480 V	600 V						
Griff und Welle müssen separat bestellt werden.										
3	20	5	10	10	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT16F3	1SCA104811R1001	27,50	1	0,11
3	30	7,5	15	20	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT25F3	1SCA104857R1001	37,70	1	0,11
3	40	10	20	25	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT40F3	1SCA104902R1001	43,80	1	0,11
3	60	15	30	30	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT63F3	1SCA105332R1001	56,00	1	0,27
3	80	20	40	40	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT80F3	1SCA105798R1001	69,00	1	0,27
3	30	10	20	30	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT30F3	1SCA105068R1001	113,00	1	0,36
3	60	20	40	40	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT60F3	1SCA105076R1001	122,00	1	0,36
3	100	30	50	50	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT100F3	1SCA105004R1001	107,00	1	0,36
3	125	20	30	30	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT160G03	1SCA135134R1001	207,00	1	0,8
3	125	20	30	30	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT160G03K	1SCA138208R1001	230,00	1	0,8
3	125	20	30	30	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT160G03P	1SCA135139R1001	237,00	1	0,9
4	20	5	10	10	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT16F4N2	1SCA104829R1001	39,70	1	0,14
4	30	7,5	15	20	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT25F4N2	1SCA104886R1001	51,00	1	0,14
4	40	10	20	25	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT40F4N2	1SCA104932R1001	57,50	1	0,14
4	60	15	30	30	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT63F4N2	1SCA105365R1001	73,50	1	0,30
4	80	20	40	40	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT80F4N2	1SCA105413R1001	89,00	1	0,30
4	30	10	20	30	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT30F4N2	1SCA108347R1001	160,00	1	0,50
4	60	20	40	40	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT60F4N2	1SCA108348R1001	146,00	1	0,50
4	100	30	50	50	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT100F4N2	1SCA105018R1001	132,00	1	0,50
4	125A	20	30	30	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT160G04	1SCA135135R1001	240,00	1	1
4	125A	20	30	30	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT160G04K	1SCA138209R1001	230,00	1	1
4	125A	20	30	30	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT160G04P	1SCA135140R1001	273,00	1	1,2



Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog [1SCC301020C0201](#).

UL/CSA Lasttrennschalter, frontbetätigt, 16...160A

Türmontage, ON-OFF, OT16...160



Technische Daten



OT16...40FT3



OT63...80FT3



OT160GT03



OT160GT03P

UL Lasttrennschalter frontbetätigt, OT16...160, Montageplatten- und DIN-Schienenmontage, 3-/4-polig

Ohne Drehantrieb, Griff muss separat bestellt werden

Schraubenklemmen

Doppellabel mit IEC 60947-3

Optionales Zubehör ab Seite 12/14

OT160G_: Ohne Drehantrieb

OT160G_P: Inkl. Welle (OXp6X50), Pistolengriff für Türmontage (OHB65J6), abschließbar in OFF Ø 5 - 10 mm und Montagekit (OHZX6)

Anzahl der Pole	Ampere rating	Horsepower rating 3-phasig [HP]			Norm	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht/ Stück
	[A]	240 V	480 V	600 V						
Griff und Welle müssen separat bestellt werden.										
3	20	5	10	10	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT16FT3	1SCA104838R1001	28,10	1	0,13
3	30	7,5	15	20	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT25FT3	1SCA104884R1001	37,70	1	0,13
3	40	10	20	25	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT40FT3	1SCA104940R1001	43,80	1	0,13
3	60	15	30	30	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT63FT3	1SCA105382R1001	56,00	1	0,28
3	80	20	40	40	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT80FT3	1SCA105431R1001	69,00	1	0,28
3	30	10	20	30	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT30FT3	1SCA105074R1001	142,00	1	0,42
3	60	20	40	40	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT60FT3	1SCA105081R1001	154,00	1	0,42
3	100	30	50	50	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT100FT3	1SCA105023R1001	107,00	1	0,42
3	125	20	30	30	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT160GT03	1SCA135136R1001	246,00	1	0,8
3	125	20	30	30	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT160GT30P	1SCA135143R1001	302,00	1	0,9
4	20	5	10	10	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT16FT4N2	1SCA105711R1001	46,00	1	0,16
4	30	7,5	15	20	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT25FT4N2	1SCA104900R1001	51,50	1	0,16
4	40	10	20	25	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT40FT4N2	1SCA104956R1001	61,50	1	0,16
4	60	15	30	30	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT63FT4N2	1SCA105393R1001	73,50	1	0,35
4	80	20	40	40	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT80FT4N2	1SCA105499R1001	90,00	1	0,35
4	30	10	20	30	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT30FT4N2	1SCA109443R1001	145,00	1	0,5
4	60	20	40	40	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT60FT4N2	1SCA109444R1001	152,00	1	0,5
4	100	30	50	50	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT100FT4N2	1SCA105031R1001	132,00	1	0,5
4	125	20	30	30	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT160GT04	1SCA135137R1001	285,00	1	1
4	125	20	30	30	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT160GT40P	1SCA135144R1001	324,00	1	1



Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog [1SCC301020C0201](#).

UL/CSA Lasttrennschalter, frontbetätigt, 16...160A

Türmontage, ON-OFF, OT16...160



[Technische Daten](#)



OT16...40F6



OT63...80F8

UL/CSA Lasttrennschalter frontbetätigt, OT16...125, Montageplatten- und DIN-Schienenmontage, 6-/8-polig

OT16...40 inkl. Knebelgriff, direkt, schwarz

Erweiterbar mit Welle und Drehantrieb für Türmontage

OT63...125 ohne Drehantrieb, Griff muss separat bestellt werden

Schraubklemmen

Doppellabel mit IEC 60947-3

Optionales Zubehör siehe [Technische Daten](#)

Anzahl der Pole	I_{th} (offen)	Leitungsquerschnitt	Bemessungsstrom AC22A/AC23A 400 V [A/A]	Norm	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht/Stück
	[A]						[mm ²]	1 Stk. €	
6	25	0,75...10	16/16	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT16F6	1SCA104834R1001	82,00	1	0,25
6	32	0,75...10	25/20	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT25F6	1SCA104880R1001	101,00	1	0,25
6	40	0,75...10	40/23	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT40F6	1SCA104936R1001	115,00	1	0,25
6	63	1,5...35	63/45	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT63F6	1SCA105379R1001	162,00	1	0,61
6	80	1,5...35	80/75	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT80F6	1SCA105427R1001	190,00	1	0,61
6	115	10...70	100/80	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT100F6	1SCA105021R1001	252,00	1	0,81
6	125	10...70	125/90	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT125F6	1SCA105057R1001	329,00	1	0,81
8	25	0,75...10	16/16	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT16F8	1SCA104836R1001	108,00	1	0,31
8	32	0,75...10	25/20	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT25F8	1SCA104882R1001	138,00	1	0,31
8	40	0,75...10	40/23	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT40F8	1SCA104938R1001	152,00	1	0,31
8	63	1,5...35	63/45	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT63F8	1SCA105381R1001	211,00	1	0,67
8	80	1,5...35	80/75	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT80F8	1SCA105429R1001	240,00	1	0,67
8	115	10...70	100/80	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT100F8	1SCA105022R1001	378,00	1	1,10
8	125	10...70	125/90	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT125F8	1SCA105059R1001	400,00	1	1,10



Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog [1SCC301020C0201](#).



Technische Daten



OHRS2



OHBS1



OHBS3



OHRS3



OHRS9

Direktmontierte Knebelgriffe für Schalter mit Montageplatten- und DIN-Schienenmontage OT16...125

Direktmontage am Schalter, ohne Welle

Farbe	Griff- länge [mm]	Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
In der 0-Position mit einem Vorhängeschloss, Bügeldurchmesser 5 mm, abschließbar							
Schwarz	37	OT16...40F3/F4	OHBS12	1SCA108252R1001	9,80	10	0,01
Schwarz	37	OT16...40F3/F4	OHBS12/1	1SCA109094R1001	9,80	1	0,01
Rot	37	OT16...40F3/F4	OHRS12	1SCA108253R1001	9,80	10	0,01
Rot	37	OT16...40F3/F4	OHRS12/1	1SCA109097R1001	9,80	1	0,01
Schwarz	40	OT63...125F3/F4, OT16...40F6/F8	OHBS2	1SCA109089R1001	6,95	10	0,01
Schwarz	40	OT63...125F3/F4, OT16...40F6/F8	OHBS2/1	1SCA109090R1001	6,95	1	0,01
Rot	40	OT63...125F3/F4, OT16...40F6/F8	OHRS2	1SCA108598R1001	6,95	10	0,01
Rot	40	OT63...125F3/F4, OT16...40F6/F8	OHRS2/1	1SCA108599R1001	6,95	1	0,01
Nicht mit einem Vorhängeschloss abschließbar							
Schwarz	31	OT16...80F3/F4	OHBS1	1SCA109087R1001	10,60	10	0,01
Schwarz	31	OT16...80F3/F4	OHBS1/1	1SCA109088R1001	9,20	1	0,01
Rot	31	OT16...80F3/F4	OHRS1	1SCA109095R1001	12,10	10	0,01
Rot	31	OT16...80F3/F4	OHRS1/1	1SCA109096R1001	12,30	1	0,01
Schwarz	39	OT16...125F3/F4, OT16...40F6/F8	OHBS3	1SCA108320R1001	6,95	10	0,01
Schwarz	39	OT16...125F3/F4, OT16...40F6/F8	OHBS3/1	1SCA108319R1001	7,15	1	0,01
Rot	39	OT16...125F3/F4, OT16...40F6/F8	OHRS3	1SCA108667R1001	6,95	10	0,01
Rot	39	OT16...125F3/F4, OT16...40F6/F8	OHRS3/1	1SCA108688R1001	7,15	1	0,01
Schwarz	72	OT63...125F6/F8	OHBS9	1SCA108665R1001	8,50	10	0,01
Schwarz	72	OT63...125F6/F8	OHBS9/1	1SCA108689R1001	9,95	1	0,01
Rot	72	OT63...125F6/F8	OHRS9	1SCA108666R1001	7,85	10	0,01
Rot	72	OT63...125F6/F8	OHRS9/1	1SCA108690R1001	7,85	1	0,01

Grifftyp	Welle durch den Griff	45 mm Ausschnitt möglich*
OHBS1_, OHRS1_	nein	ja
OHBS12_/OHRS12_	ja	ja
OHBS2_, OHRS2_	nein	ja
OHBS3_, OHRS3_	nein	ja
OHBS9_, OHRS9_	nein	nein

* In I-Position überschreitet der Griff die Ausschnitthöhe nicht

Zubehör Griffe



Technische Daten



OHBS3AH



OHYS3AH



OHBS2AJ



OHYS2AJ



OHBS2AJ_EH

Türmontierte Selektorgriffe für Schalter mit Montageplatten- und DIN-Schienenmontage OT16...125

Für Wellendurchmesser 6 mm, Türbohrung 22,5 mm.

Anzeige I-0 und ON-OFF.

Farbe	Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
IP54-Griffe, NEMA 1						
Schwarz	OT16...80F	OHBS1AH	1SCA102680R1001	11,00	1	0,05
Rot/gelb	OT16...80F	OHYS1AH	1SCA105290R1001	11,00	1	0,05
Türverriegelung in ON-Position.						
Schwarz	OT16...80F	OHBS1AH1	1SCA105210R1001	11,00	1	0,05
Rot/gelb	OT16...80F	OHYS1AH1	1SCA105291R1001	11,00	1	0,05
Mit einem Vorhängeschloss mit Bügeldurchmesser 5 - 6,3 mm abschließbar.						
Schwarz	OT16...125F	OHBS3AH	1SCA105234R1001	13,80	1	0,05
Rot/gelb	OT16...125F	OHYS3AH	1SCA105325R1001	13,80	1	0,05
Mit einem Vorhängeschloss mit Bügeldurchmesser 5...6,3 mm abschließbar, Türverriegelung in ON-Position.						
Schwarz	OT16...125F	OHBS3AH1	1SCA105235R1001	14,50	1	0,05
Rot/gelb	OT16...125F	OHYS3AH1	1SCA105326R1001	14,50	1	0,05
Grau	OT16...125F	OHGS3AH1	1SCA105271R1001	14,50	1	0,05
IP65-Griffe, NEMA 1, 3R, 12						
Mit max. 3 Vorhängeschlössern mit Bügeldurchmesser 5 - 8 mm abschließbar, Türverriegelung in ON-Position, entriegelbar.						
Schwarz	OT16...125F, OT30...100F	OHBS2AJ	1SCA105213R1001	17,10	1	0,07
Rot/gelb	OT16...125F, OT30...100F	OHYS2AJ	1SCA105296R1001	17,10	1	0,07
Grau	OT16...125F, OT30...100F	OHGS2AJ	1SCA105265R1001	17,10	1	0,07
Mit max. 3 Vorhängeschlössern, Bügeldurchmesser 5-8 mm, abschließbar, Türverriegelung in ON-Position.						
Schwarz	OT16...125F, OT30...100F	OHBS2AJ1	1SCA105215R1001	17,10	1	0,07
Rot/gelb	OT16...125F, OT30...100F	OHYS2AJ1	1SCA105297R1001	17,10	1	0,07

Türmontierte Selektorgriffe mit Metallbügel für Schalter mit Montageplatten- und DIN-Schienenmontage OT16...125

IP65-Griffe, NEMA 1, 3R, 12

Mit max. 3 Vorhängeschlössern abschließbar, Türverriegelung in ON-Position, entriegelbar.

Schwarz	OT16...125F	OHBS2AJEH	1SCA108230R1001	36,60	1	0,07
---------	-------------	-----------	-----------------	-------	---	------

Mit max. 3 Vorhängeschlössern abschließbar, Türverriegelung in ON-Position, nicht entriegelbar

Schwarz	OT16...125F	OHBS2AJ1EH	1SCA105217R1001	51,00	1	0,07
---------	-------------	------------	-----------------	-------	---	------

- Türverriegelung in ON-Position bedeutet, dass die Tür nicht geöffnet werden kann, wenn sich der Griff in ON-Position befindet.
Bei IP65-Typen kann eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisiertes Personal zu Prüzzwecken erfolgen.



Technische Daten



OHBS3PH



OHYS3PH



OHBS2PJ



OHYS2PJ



OHBS3RH



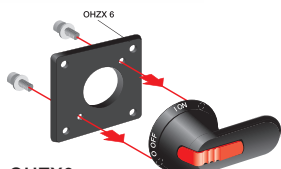
OHYS3RH



OHBS2RJ



OHYS2RJ



OHZX6

Türmontierte Selektorgriffe für Schalter mit Türmontage OT16...125

Anzeige I-0 und ON-OFF. Keine separate Welle erforderlich.

Farbe	Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
-------	-----------------------	-----	---------------	-------------------	---------------	---------------------------

Schnappbefestigung, Türbohrung 22,5 mm

Nicht abschließbar, IP54, NEMA 1

Schwarz	OT16...40FT	OHBS1PH	1SCA105211R1001	11,00	1	0,05
Rot/gelb	OT16...40FT	OHYS1PH	1SCA105294R1001	11,00	1	0,05

Mit einem Vorhängeschloss abschließbar, IP54, NEMA 1

Schwarz	OT16...40FT	OHBS3PH	1SCA105236R1001	14,50	1	0,05
Rot/gelb	OT16...40FT	OHYS3PH	1SCA105327R1001	14,50	1	0,05

Mit max. 3 Vorhängeschlössern abschließbar, IP65, NEMA 1, 3R, 12

Schwarz	OT16...40FT	OHBS2PJ	1SCA105231R1001	17,10	1	0,07
Rot/gelb	OT16...40FT	OHYS2PJ	1SCA105322R1001	17,10	1	0,07

Schraubmontage, Lochabstand 36 mm

Nicht abschließbar, IP54, NEMA 1

Schwarz	OT16...80FT	OHBS1RH	1SCA105212R1001	11,00	1	0,05
Rot/gelb	OT16...80FT	OHYS1RH	1SCA105295R1001	11,00	1	0,05

Mit einem Vorhängeschloss abschließbar, IP54, NEMA 1

Schwarz	OT16...80FT	OHBS3RH	1SCA105237R1001	13,80	1	0,05
Rot/gelb	OT16...80FT	OHYS3RH	1SCA105328R1001	13,80	1	0,05

Mit max. 3 Vorhängeschlössern abschließbar, IP65, Lochabstand 36/48 mm, NEMA 1, 3R, 12

Schwarz	OT16...125FT, OT30...100FT	OHBS2RJ	1SCA105232R1001	17,10	1	0,07
Rot/gelb	OT16...125FT, OT30...100FT	OHYS2RJ	1SCA105323R1001	17,10	1	0,07

Montagekit für Pistolengriff für Schalter mit Türmontage OT100...125FT, OT30...100FT, OT160GT

Pistolengriff ist nicht enthalten

Schwarz		OHZX6	1SCA022559R5670	11,60	1	0,01
---------	--	-------	-----------------	-------	---	------

- Türverriegelung in ON-Position bedeutet, dass die Tür nicht geöffnet werden kann, wenn sich der Griff in ON-Position befindet.
Bei IP65-Typen kann eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisiertes Personal zu Prüfzwecken erfolgen.

Zubehör

Griffe



[Technische Daten](#)



OZ331_B



OZ331_RY



OZ371PB

Türmontierte runde Griffe für Schalter mit Montageplatten- und DIN-Schienenmontage OT16...125

Mit max. 3 Vorhängeschlössern mit Bügeldurchmesser 8 mm in 0-Position abschließbar. Anzeige I-O und ON-OFF. Türbohrung 22,3 mm.

Farbe	Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Griff mit 1 Bohrung, IP65, NEMA 4X Outdoor, Größe 66 x 66						
Schwarz	OT16...125F_, OT30...100F	OZ331SPB	1SCA112983R1001	41,30	1	0,05
Rot/gelb	OT16...125F_, OT30...100F	OZ331SPRY	1SCA113097R1001	41,30	1	0,05
IP67, NEMA 4X, Größe 66 x 66						
Schwarz	OT16...125F_, OT30...100F	OZ331P67B	1SCA111427R1001	41,30	1	0,04
Rot/gelb	OT16...125F_, OT30...100F	OZ331P67RY	1SCA111429R1001	41,30	1	0,04
Griffe mit Türkupplung in ON-Position, nicht entriegelbar, IP65, NEMA 4X, Größe 66 x 66.						
Wellenjustierring für Griff OZ371P_ siehe S. 12/19.						
Schwarz	OT16...125F_, OT30...100F	OZ371PB	1SCA111684R1001	49,10	1	0,05
Rot/gelb	OT16...125F_, OT30...100F	OZ371PRY	1SCA111685R1001	49,10	1	0,05

Zubehör

Griffe



[Technische Daten](#)



OHB_

Türmontierte Pistolengriff für Schalter mit Montageplatten- und DIN-Schienenmontage OT16...160

IP65, NEMA 1, 3R, 12, in OFF-Position mit max. 3 Vorhängeschlössern abschließbar, Türverriegelung in ON-Position. Schraubbefestigung von der Rückseite des Griffs. Keine Schrauben auf der Front gewährleisten doppelte Isolation.

Farbe	Grifflänge [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
-------	--------------------	-----	---------------	-------------------	---------------	---------------------------

Geeignet für Schalter OT16...125F und OT160G, Wellendurchmesser 6 mm

Anzeige bei Typen OHB und OHY: I-O, ON-OFF; bei Typen OHG: I-O

Schwarz	45	OHB45J6	1SCA022380R8770	29,70	1	0,10
Rot/gelb	45	OHY45J6	1SCA022380R8930	29,70	1	0,10
Grau	45	OHG45J6	1SCA022380R8850	29,70	1	0,10

- Türverriegelung in ON-Position bedeutet, dass die Tür nicht geöffnet werden kann, wenn sich der Griff in ON-Position befindet.
Bei IP65-Typen kann eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisiertes Personal zu Prüfzwecken erfolgen.



OHM65L6

Türmontierte Pistolengriff aus Edelstahl für Schalter mit Montageplatten- und DIN-Schienenmontage

Edelstahl-Griffe

Anzeige I-O/ON-OFF,

in OFF-Position mit 3 Vorhängeschlössern abschließbar

Türverriegelung in ON-Position

IP66 (NEMAX 4X)

Farbe	Grifflänge [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein- heiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
-------	--------------------	-----	---------------	-------------------	----------------------------------	---------------------------

Geeignet für Schalter OT16...125F und OT160G, Wellendurchmesser 6 mm

Grau	65	OHM65L6	1SCA022739R1070	320,00	1	0,73
------	----	---------	-----------------	--------	---	------



Technische Daten



OPBS1



OPB2



OPG2



OPS2



OPBS1EN1



OPSS1EN1



OPB2EN1



OPG2EN1



OPS2EN1



OPB3

Schilder für Selektorgriffe

Farbe	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Stück/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Blanco-Schilder für OH_1_ und OH_3_ Griffe					
Schwarz	OPBS1	1SCA111519R1001	14,80	1	0,01
Gelb	OPYS1	1SCA111528R1001	14,80	1	0,01
Blanco-Schilder für OH_2_ Griffe					
Schwarz	OPB2	1SCA022353R4110	6,95	1	0,01
Gelb	OPY2	1SCA022353R4200	6,95	1	0,01
Silber	OPS2	1SCA022353R4460	6,95	1	0,01
Grau	OPG2	1SCA022353R4380	6,95	1	0,01
Schilder mit Aufdruck für OH_1_ und OH_3_ Griffe. Text: Hauptschalter					
Gelb	OPYS1DE1	1SCA124044R1001	12,30	1	0,001
Schilder mit Aufdruck für OH_1_ und OH_3_ Griffe. Text: MAIN SWITCH					
Schwarz	OPBS1EN1	1SCA111520R1001	14,60	1	0,001
Silber	OPSS1EN1	1SCA111525R1001	12,20	1	0,002
Schilder mit Aufdruck für OH_2_ Griffe. Text: Hauptschalter					
Gelb	OPY2DE1	1SCA022400R2580	14,80	1	0,01
Silber	OPS2DE1	1SCA022379R9920	14,80	1	0,01
Schilder mit Aufdruck für OH_2_ Griffe. Text: MAIN SWITCH.					
Schwarz	OPB2EN1	1SCA022400R2070	12,10	1	0,001
Gelb	OPY2EN1	1SCA022400R2740	12,80	1	0,01
Silber	OPS2EN1	1SCA022400R2230	14,80	1	0,01
Grau	OPG2EN1	1SCA022400R2310	8,75	1	0,001

Schilder für Pistolengriffe

Farbe	Text	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Stück/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Halter						
Schwarz		OPB3	1SCA022679R3410	22,10	1	0,01
Gelb		OPY3	1SCA022695R0450	10,20	1	0,01

Zubehör

Wellen



[Technische Daten](#)



OXS6X_



OX6X_



OXP6X_

Wellen für türmontierte Griffe mit Montageplatten- und DIN-Schienenmontage OT16...125 und OT160G_

Wellendurchmesser 6mm

Wellenlänge [mm]	H [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für Selektorgriffe, geeignet für OT16...125F						
85	Siehe	OX6X85	1SCA101647R1001	7,15	1	0,02
105	Technische Daten	OX6X105	1SCA108043R1001	7,05	1	0,02
120		OX6X120	1SCA101654R1001	7,60	1	0,03
130		OX6X130	1SCA101655R1001	7,65	1	0,03
160		OX6X160	1SCA101656R1001	6,90	1	0,04
180		OX6X180	1SCA101659R1001	8,50	1	0,04
250		OX6X250	1SCA101660R1001	9,00	1	0,05
330		OX6X330	1SCA101661R1001	10,20	1	0,05
Für runde, mit Vorhängeschloss abschließbare Griffe, geeignet für OT16...125F						
60	Siehe	OX6X60	1SCA111459R1001	5,55	1	0,02
85	Technische Daten	OX6X85	1SCA111274R1001	6,90	1	0,02
105		OX6X105	1SCA111930R1001	6,90	1	0,02
115		OX6X115	1SCA111931R1001	7,20	1	0,03
130		OX6X130	1SCA111460R1001	7,85	1	0,03
155		OX6X155	1SCA111275R1001	8,25	1	0,04
200		OX6X200	1SCA111932R1001	9,20	1	0,04
300		OX6X300	1SCA111933R1001	9,35	1	0,05
Für Pistolengriffe, geeignet für OT16...125F und OT160G_						
150	Siehe	OX6X150	1SCA022295R5600	5,50	1	0,05
170	Technische Daten	OX6X170	1SCA108224R1001	6,55	1	0,05
265		OX6X265	1SCA108225R1001	9,25	1	0,08
400		OX6X400	1SCA108226R1001	11,40	1	0,12

Zubehör

Zubehör für Wellen



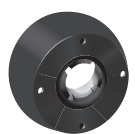
[Technische Daten](#)



OHZX10



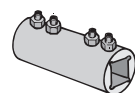
OHZX11



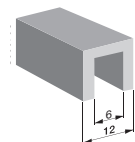
OHZX14



OETLZX58



OESAZX167



OETLZK19

Wellenführung

Zur besseren Führung der Welle, wenn Griff und Welle schlecht ausgerichtet sind.

Farbe	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für Pistolengriffe OH_65...275J6...12					
Schwarz	OHZX10	1SCA022661R3610	8,50	1	0,23
Für Selektorgriffe OH_1...3					
Schwarz	OHZX11	1SCA022708R3170	7,15	1	0,23
Für runde, mit Vorhängeschloss abschließbare Griffe OZ371P_					
Schwarz	OZG71	1SCA111686R1001	5,30	1	0,05

Erweiterungsring für Pistolengriffe

Zur besseren Führung der Welle, wenn Griff und Welle schlecht ausgerichtet sind.

Farbe	Geeignet für Griff	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Schwarz	OHB_	OHZX14	1SCA022851R6590	16,40	1	0,06

Wellenhalter für lange Wellen

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Wellenhalter					
OT16...125	OETLZX58	1SCA022068R8220	22,60	1	0,10

Wellenverlängerungshülse

Zur Verlängerung der Welle.

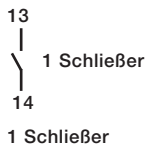
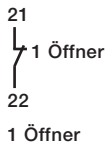
Wellendurchmesser [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
6	OESAZX167	1SCA022190R1560	26,00	1	0,03
Passteil für Verlängerungshülse					
Passteil kann in Verlängerungshülse OETLZX95 gesteckt werden.					
6	OETLZK19	1SCA022093R1850	23,10	1	0,02



OA1G_



OA2G11



Hilfskontaktblöcke, IP20, für OT16...125F/FT_ und OT16...125M_

Kontaktnumerierung gemäß EN 50013.

Schnappbefestigung seitlich am Schalter. $I_{th} = 16$ A, Leiterquerschnitt max. $2 \times 2,5$ mm².

Frühöffner OA1G10. Goldplattierte Hilfskontakte „AU“ haben die gleichen minimalen Ströme wie die normalen Hilfskontakte - 10 mA bei 24 V DC.

Geeignet für Schalter	Funktion	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Montierbar auf der linken Seite, max. 2 Stück						
OT16...125F_, FT_	1 Öffner	OA1G01	1SCA022353R4890	11,00	1	0,03
OT16...125F_, FT_	1 Öffner	OA1G01AU ¹⁾	1SCA022436R7830	17,00	1	0,03
Montierbar auf der rechten Seite, max. 2 Stück						
OT16...125F_, FT_	1 Schließer	OA1G10	1SCA022353R4970	11,00	1	0,03
OT16...125F_, FT_	1 Schließer	OA1G10AU ¹⁾	1SCA022436R7910	17,00	1	0,03
Montierbar, max. 4 Stück						
OT160G_ und OT160GT_	1 Öffner	OA1G01	1SCA022353R4890	11,00	1	0,03
OT160G_ und OT160GT_	1 Öffner	OA1G01AU ¹⁾	1SCA022436R7830	17,00	1	0,03
Montierbar, max. 4 Stück						
OT160G_ und OT160GT_	1 Schließer	OA1G10	1SCA022353R4970	11,00	1	0,03
OT160G_ und OT160GT_	1 Schließer	OA1G10AU ¹⁾	1SCA022436R7910	17,00	1	0,03
Auf beiden Seiten montierbar, simultane Funktion mit den Hauptkontakten						
OT16...40F_: max. 2 Schließer + 2 Öffner, OT63...125F: max. 4 Schließer + 4 Öffner ³⁾						
OT16...125F_	1 S + 1 Ö	OA2G11 ²⁾	1SCA022379R8100	14,50	1	0,03
Auf beiden Seiten montierbar, simultane Funktion mit den Hauptkontakten						
Schnappmontage am Schalter, inklusive grauer Abdeckung, IP 20, Breite 1/2 Modul. OT16...125M: 3-polige Schalter max. 2 Schließer + 2 Öffner, 4-polige Schalter max. 1 Schließer + 1 Öffner						
OT16...40M_	1 S + 1 Ö	OA1L11	1SCA022555R9870	14,50	1	0,04
OT63ML_	1 S + 1 Ö	OA2L11	1SCA022424R3190	14,50	1	0,04
OT125M_	1 S + 1 Ö	OA3L11	1SCA022555R9950	14,50	1	0,04

¹⁾ Typen „AU“ mit Goldplattierung für extrem schwierige Umgebungsbedingungen und geringe Spannungen.

²⁾ Nicht auf derselben Seite wie der vierte Pol montierbar.

³⁾ Kontaktnumerierung: (83) (43) (53) 13 21 (61) (31) (71)

(84) (44) (54) 14 22 (62) (32) (72)

- Bei Frühöffner-Hilfskontakten öffnen die Schließer-Hilfskontakte, bevor die Hauptkontakte öffnen.

Zubehör

Vierte Pole



Technische Daten



OTPS125FD



OTPS40FDN1

4. Pole, simultane Funktion mit den Hauptkontakten

Montierbar auf der Seite des Schalters.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für OT Lasttrennschalter					
OT16...40F3/F6	OTPS40FPN1 ¹⁾	1SCA105001R1001	15,00	1	0,03
OT16...40F3/F6	OTPS40FPN2 ¹⁾	1SCA105000R1001	15,00	1	0,06
OT63...80F3/F6	OTPS80FP	1SCA105461R1001	19,70	1	0,14
OT100...125F3/F6 und UL: OT30F3, OT60F3, OT100F3	OTPS125FP	1SCA105099R1001	27,70	1	0,30

4. Pole, Spätöffner und Frühschließer

Montierbar auf der Seite des Schalters.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für OT Lasttrennschalter					
OT16...40F3/F6	OTPL40FP	1SCA105717R1001	13,80	1	0,03
OT63...80F3/F6	OTPL80FP	1SCA105452R1001	19,00	1	0,06
OT100...125F3/F6	OTPL125FP	1SCA105090R1001	27,70	1	0,14
OT16...40FT3	OTPL40FD	1SCA105716R1001	13,80	1	0,03
OT63...80FT3	OTPL80FD	1SCA105451R1001	21,20	1	0,06
OT100...125FT3	OTPL125FD	1SCA105088R1001	38,50	1	0,14

¹⁾ N1 = auf der linken Seite des Schalters.
N2 = auf der rechten Seite des Schalters.

Zubehör

N- und PE-Klemmen



Technische Daten



OTPD40FP

Untrennbarer Neutralleiter

Montierbar auf der Seite des Schalters.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht/ Stück [kg]
			1 Stk. €	[Stk.]	
Für OT Lasttrennschalter					
OT16...40F3/F6	OTPN40FP	1SCA104997R1001	9,95	1	0,03
OT63...80F3/F6	OTPN80FP	1SCA105457R1001	12,00	1	0,06
OT100...125F3/F6 und UL: OT30F3/F6, OT60F3/F6, OT100F3/F6	OTPN125FP	1SCA105094R1001	15,00	1	0,14
OT16...40FT3	OTPN40FD	1SCA105718R1001	11,70	1	0,03
OT63...80FT3	OTPN80FD	1SCA105456R1001	14,40	1	0,06
OT100...125FT3	OTPN125FD	1SCA105092R1001	22,60	1	0,14

Trennbarer Neutralleiter

Montierbar auf der Seite des Schalters.

Für OT Lasttrennschalter					
OT16...40F3/F6	OTPD40FP	1SCA104994R1001	13,80	1	0,03
OT63...80F3/F6	OTPD80FP	1SCA105445R1001	21,20	1	0,06
OT100...125F3/F6 und UL: OT30F3, OT60F3, OT100F3	OTPD125FP	1SCA105083R1001	34,00	1	0,14
OT63...80FT3	OTPD80FD	1SCA105444R1001	19,70	1	0,06

Schutzerdung

Montierbar auf der Seite des Schalters.

Für OT Lasttrennschalter					
OT16...40F3/F4/F6	OTPE40FP	1SCA104995R1001	8,25	1	0,03
OT63...80F3/F4/F6	OTPE80FP	1SCA105448R1001	11,80	1	0,06
OT100...125F3/F4/F6 und UL: OT30F3, OT60F3, OT100F3	OTPE125FP	1SCA105128R1001	20,30	1	0,14
OT16...40FT_	OTPE40FD	1SCA109884R1001	8,25	1	0,03
OT63...80FT_	OTPE80FD	1SCA105446R1001	11,80	1	0,06
OT100...125FT_	OTPE125FD	1SCA105698R1001	35,90	1	0,14

Zubehör

Klemmenabdeckungen



Technische Daten



OTS40T3



OTS63T3



OTS125T3



OTS125T3P



OTS125T3L



OTS63T1



OTS40T1



OTS125T1

Klemmenabdeckungen, Schnappbefestigung, transparent

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für 3-polige OT Schalter					
OT16...40F3, -FT3	OTS40T3	1SCA105317R1001	6,50	1	0,01
OT63...80F3, -FT3	OTS63T3	1SCA022353R6750	7,65	1	0,01
OT100...125F3, OT100...125FT3, OT125M3 und UL: OT30F3, OT60F3, OT100F3	OTS125T3	1SCA022379R9680	12,80	1	0,01
OT125FL_	OTS125T3L	1SCA114722R1001	21,80	1	0,07
Für 3-polige OT Schalter mit Anschlussklemmen OZXL1 oder OZXT1					
OT100...125F3	OTS125T3P	1SCA022491R9890	11,20	1	0,01
Für 1- bis 4-polige OT Schalter, Abdeckung für Einzelpol und für vierten Pol					
OTP_40F_	OTS40T1	1SCA105314R1001	3,65	1	0,01
OTP_80F_	OTS63T1	1SCA022353R6910	5,00	1	0,01
OTP_125F_, OTPS125MP	OTS125T1	1SCA022379R9760	8,10	1	0,01
Für 1- bis 4-polige OT Schalter mit Anschlussklemmen OZXL1 oder OZXT1, Abdeckung für Einzelpol und für vierten Pol					
OT100...125F_	OTS125T1P	1SCA022491R9970	6,75	1	0,01
Für 4-polige OT160G_ Schalter. Geeignet auch mit den Anschlussklemmen OZXT2 oder OZXT3					
OT160G, GT	OTS160G1L4	1SCA140415R1001	21,00	1	0,03

Zubehör

Anschlussklemmen



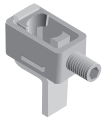
Technische Daten



OZXT1



OZXT2...3



OZXL1



OZXB1L



OZXB2



OZXB2L



OZXB3



OZXB4



OZXB7



OZXB8



OZXB9



OZXB5



OZXB6

Anschlussklemmensets für Al- und Cu-Kabel, isolierte Versionen

Geeignet für Schalter	Leitungsquerschnitt [mm²]	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
OT63...125, OTM40...125	16 - 50 Al, 2,5 - 50 Cu	OZXT1 ¹⁾	1SCA022469R6310	30,40	3	0,05
OT100...160	16 - 120 Al/Cu	OZXT2	1SCA022620R7200	81,00	3	0,21
OT100...160, OTM63...125	2 x (16...50) Al/Cu	OZXT3	1SCA022639R0720	73,00	3	0,21
Anschluss von Leitern 0,75...2,5 mm² für den Spannungsabgriff, z. B. beim Einsatz der Steuerung von Automatischen Umschaltern						
OTM40...125	16...50 Al/2,5...50 Cu	OZXT6	1SCA122537R1001	34,90	3	0,06

Anschlussklemmensätze für Al- und Cu-Kabel

Geeignet für Schalter	Leitungsquerschnitt [mm²]	Geeignete Abdeckung	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
OT100...125/OTM40...125	10...70		OZXL1	1SCA022439R6770	85,50	3	0,14
OT100...125/OTM40...125	10...70		OZXL1/1	1SCA022469R6220	33,40	1	0,05

Zubehör

Umbausätze für frontbetätigte Schalterkombinationen



Technische Daten



OWP6D40



OWP6D80



OWP6D125



OTZW8



OWC6D40



OWC6D125

6- und 8-poliger Schaltmechanismus

Geeignet für Schalter	Wellenabstand [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Stück/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
-----------------------	-----------------------	-----	---------------	-------------------	-------------------------	---------------------------

Parallele Betätigung zum Anschluss von zwei 3- oder 4-poligen Schaltern

Die Schalter arbeiten gleichzeitig. Montage direkt oben auf zwei Lasttrennschaltern, Schnappbefestigung. Die jeweilige Schaltergröße ist auf Etiketten gedruckt. Der 4. Pol oder Hilfskontakte können auf der Außenseite der Kombination montiert werden.

OT16...40		OWP6D40	1SCA022865R4800	29,00	1	0,03
OT63...80		OWP6D80	1SCA022865R5010	34,60	1	0,03
OT100...125		OWP6D125	1SCA022865R5100	42,80	1	0,03

Parallelgestänge zum Anschluss von zwei 3- oder 4-poligen Schaltern

Parallelgestänge mit Bohrungen für unterschiedliche Wellenabstände. Die Kombinationsschalter können entweder horizontal oder vertikal montiert werden. Zwei 3- oder 4-polige Schalter erforderlich.

OT16...40	45 + (0...12) x 15	OTZW8	1SCA022421R7600	58,50	1	0,17
OT63...80	60 + (0...11) x 15	OTZW8	1SCA022421R7600	58,50	1	0,17
OT100...125	75 + (0...10) x 15	OTZW8	1SCA022421R7600	58,50	1	0,17

Umschalter

Zwei Schalter, die über einen Mechanismus miteinander verbunden sind, I-O-II-Positionen. Zwei 3- oder 4-polige Schalter erforderlich.

Umschaltsätze

Montage oben auf zwei Lasttrennschaltern. Die Kits benötigen keine weitere Grundfläche, lediglich die Bauhöhe nimmt um 12 mm zu.

OT16...40	OXS6_, OXP6_	OWC6D40	1SCA022865R4550	27,90	1	0,03
OT63...80	OXS6_, OXP6_	OWC6D80	1SCA022865R4630	34,60	1	0,07
OT100...125	OXS6_, OXP6_	OWC6D125	1SCA104494R1001	64,00	1	0,09

Mechanismus Bypass-Schalter

Eine Kombination mit zwei Schaltern parallel zu einem dritten Schalter zum Wechseln des Betriebs auf Bypass, z. B. um einen Leistungsschalter zu Wartungszwecken zu umgehen. Es werden 3- oder 4-polige Schalter benötigt.

Geeignet für Schalter	Wellenabstand [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Stück/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
OT16...125	1 bis 2: 90 + (0...6) x 15 1 bis 3: 90 + (0...10) x 15	OTZW17	1SCA022387R1620	333,00	1	0,88

Mechanismus mechanische Verriegelung

Verhindert das Schließen des einen Schalters in ON-Position, wenn sich der andere nicht in OFF-Position befindet. Verhindert bei umgekehrter Montage das Öffnen des einen Schalters in OFF-Position, wenn der andere nicht in ON-Position steht. (USV, Schließen vor Öffnen).

OT16...125	100	OTZW24	1SCA022639R5610	80,00	1	0,08
------------	-----	--------	-----------------	-------	---	------



OTZW17



OTZW24

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, 160...4000A

Montageplatte, ON-OFF, OT160...4000



[Technische Daten](#)



OT315...400E03P



OT630...800E03P



OT630...800E04P



OT630...800E12P



OT630...800E22P

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, OT160...800, Montageplattenbefestigung, 3-/4-polig

OT...E/EV_: Ohne Drehantrieb

OT...E/EV_P: Inkl. Welle und Pistolengriff für Türmontage IP65, abschließbar in OFF Ø 5 mm, Türverriegelung in ON

Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar

Weitere Polkonfigurationen verfügbar

Optionales Zubehör siehe [Technische Daten](#)

Anzahl der Pole	I _{th} (offen) [A]	Bemessungs-Betriebsstrom AC22A/AC23A 400 V [A/A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/Stück [kg]
Griff und Welle müssen separat bestellt werden							
3	200	200/160	OT160EV03	1SCA120509R1001	207,00	1	1,3
3	200	200/200	OT200E03	1SCA022712R1010	295,00	1	1,3
3	250	250/250	OT250E03	1SCA022709R8610	373,00	1	1,3
3	315	315/315	OT315E03	1SCA022727R5910	438,00	1	2,4
3	400	400/400	OT400E03	1SCA022727R7960	547,00	1	2,4
3	500	500/500	OT500E03	1SCA022836R3310	697,00	1	2,8
3	630	630/630	OT630E03	1SCA022775R3670	947,00	1	6,1
3	800	800/800	OT800E03	1SCA022753R5920	1.186,00	1	6,1
Griff und Welle im Lieferumfang enthalten							
3	200	200/160	OT160EV03P	1SCA120514R1001	278,00	1	1,6
3	200	200/160	OT160EV12P	1SCA120529R1001	278,00	1	1,6
3	200	200/200	OT200E03P	1SCA022712R0800	333,00	1	1,6
3	200	200/200	OT200E12P	1SCA022721R3990	333,00	1	1,6
3	250	250/250	OT250E03P	1SCA022710R0100	417,00	1	1,6
3	250	250/250	OT250E12P	1SCA022721R4110	417,00	1	1,6
3	315	315/315	OT315E03P	1SCA022718R8510	491,00	1	3,1
3	315	315/315	OT315E12P	1SCA022727R4190	491,00	1	3,1
3	400	400/400	OT400E03P	1SCA022718R8780	575,00	1	3,1
3	400	400/400	OT400E12P	1SCA022727R5750	575,00	1	3,1
3	630	630/630	OT630E03P	1SCA022718R8940	995,00	1	6,3
3+N ¹⁾	630	630/630	OT630E03N3P	1SCA022779R4860	1.025,00	1	6,7
3	630	630/630	OT630E12P	1SCA022753R4790	995,00	1	6,3
3	800	800/800	OT800E03P	1SCA022718R9410	1.265,00	1	6,3
3+N ¹⁾	800	800/800	OT800E03N3P	1SCA022779R4780	1.332,00	1	6,7
3	800	800/800	OT800E12P	1SCA022753R5170	1.265,00	1	6,3
4	200	200/160	OT160EV04P	1SCA120521R1001	345,00	1	2,0
4	200	200/160	OT160EV22P	1SCA120537R1001	345,00	1	2,0
4	200	200/200	OT200E04P	1SCA022713R4930	436,00	1	2,0
4	200	200/200	OT200E22P	1SCA022721R4020	417,00	1	2,0
4	250	250/250	OT250E04P	1SCA022710R0520	520,00	1	2,0
4	250	250/250	OT250E22P	1SCA022721R4290	520,00	1	2,0
4	315	315/315	OT315E04P	1SCA022719R1730	627,00	1	3,7
4	315	315/315	OT315E22P	1SCA022727R4270	627,00	1	3,7
4	400	400/400	OT400E04P	1SCA022719R1810	709,00	1	3,7
4	400	400/400	OT400E22P	1SCA022727R5830	709,00	1	3,7
4	630	630/630	OT630E04P	1SCA022719R2030	1.192,00	1	7,5
4	630	630/630	OT630E22P	1SCA022753R4870	1.192,00	1	7,5
4	800	800/800	OT800E04P	1SCA022719R2110	1.365,00	1	7,5
4	800	800/800	OT800E22P	1SCA022753R5250	1.365,00	1	7,5

¹⁾ Inklusive eines trennbaren und im Mechanismus integrierten Neutralleiters.

Wellen und Griffe inklusive

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Klemmschrauben
OT160EV...250_P	OMP6X210	OHB65J6	M8 x 25
OT315...400_P	OMP12X185	OHB95J12	M10 x 30
OT630...800_P	OMP12X185	OHB125J12	M12 x 40

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, 160...4000A

Montageplatte, ON-OFF, OT160...4000



Technische Daten



OT1000...1250E03P



OT1000...1250E22P



OT1600E04P



OT1600E12P



OT2000...2500E03P

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, OT1000...2500, Montageplattenbefestigung, 3-/4-polig

OT...E_: Ohne Drehantrieb

OT...E_P: Inkl. Welle und Pistolengriff für Türmontage IP65, abschließbar in OFF Ø 5 mm, Türverriegelung in ON

Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar

Weitere Polkonfigurationen verfügbar

Optionales Zubehör siehe [Technische Daten](#)

Anzahl der Pole	I_{th} (offen) [A]	Bemessungs-Betriebsstrom AC22A/AC23A 400 V [A/A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Griff und Welle müssen separat bestellt werden							
3	1000	1000/1000	OT1000E03	1SCA022860R5850	2.170,00	1	17
3	1250	1250/1250	OT1250E03	1SCA022860R5510	3.087,00	1	17
3	1600	1600/1250	OT1600E03	1SCA022860R6400	3.791,00	1	19
3	2000	2000/-	OT2000E03	1SCA105514R1001	5.668,00	1	24,9
3	2500	2500/-	OT2500E03	1SCA104971R1001	5.834,00	1	37
Griff und Welle im Lieferumfang enthalten							
3	1000	1000/1000	OT1000E03P	1SCA022860R5930	2.297,00	1	17,0
3+N ¹⁾	1000	1000/1000	OT1000E03N3P	1SCA100761R1001	2.649,00	1	17,9
3	1000	1000/1000	OT1000E12P	1SCA022871R5520	2.297,00	1	17,0
3	1250	1250/1250	OT1250E03P	1SCA022860R6230	3.211,00	1	17,0
3+N ¹⁾	1250	1250/1250	OT1250E03N3P	1SCA022865R7060	3.691,00	1	17,9
3	1250	1250/1250	OT1250E12P	1SCA022871R5790	3.211,00	1	17,0
3	1600	1600/1250	OT1600E03P	1SCA022860R6580	3.918,00	1	19,0
3+N ¹⁾	1600 ²⁾	1600/1250	OT1600E03N3P	1SCA022865R6920	4.505,00	1	19,9
3	1600	1600/1250	OT1600E12P	1SCA022871R5950	3.918,00	1	19,0
3	2000	2000/-	OT2000E03P	1SCA108036R1001	5.855,00	1	42,0
3+N ¹⁾	2000 ²⁾	2000/-	OT2000E03N3P	1SCA108037R1001	6.386,00	1	42,0
3	2000	2000/-	OT2000E12P	1SCA108039R1001	5.855,00	1	42,0
3	2500	2500/-	OT2500E03P	1SCA104972R1001	6.518,00	1	42,0
3+N ¹⁾	2500 ²⁾	2500/-	OT2500E03N3P	1SCA108035R1001	7.134,00	1	42,0
3	2500	2500/-	OT2500E12P	1SCA104978R1001	6.518,00	1	42,0
4	1000	1000/1000	OT1000E04P	1SCA022860R6150	2.778,00	1	19,5
4	1000	1000/1000	OT1000E22P	1SCA022871R5610	2.778,00	1	19,5
4	1250	1250/1250	OT1250E04P	1SCA022860R6310	3.848,00	1	19,5
4	1250	1250/1250	OT1250E22P	1SCA022871R5870	3.848,00	1	19,5
4	1600	1600/1250	OT1600E04P	1SCA022860R6740	4.681,00	1	22,0
4	1600	1600/1250	OT1600E22P	1SCA022871R6090	4.681,00	1	22,0
4	2000	2000/-	OT2000E04P	1SCA108038R1001	7.552,00	1	48,0
4	2000	2000/-	OT2000E22P	1SCA108041R1001	7.552,00	1	48,0
4	2500	2500/-	OT2500E04P	1SCA105140R1001	8.101,00	1	49,0
4	2500	2500/-	OT2500E22P	1SCA105156R1001	8.101,00	1	49,0

¹⁾ Inklusive eines trennbaren und im Mechanismus integrierten Neutralleiters.

²⁾ I_{th} für N-polig = 1250 A

Wellen und Griffe inklusive

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Klemmschrauben
OT1000...1250_P	OXp12X280	OHB274J12	M12 x 50
OT1600_P	OXp12X280	OHB274J12	M12 x 60
OT2000...2500_P	OXp12X280	OHB274J12	M12 x 60

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, 160...4000A

Montageplatte, ON-OFF, OT160...4000



[Technische Daten](#)



OT3200...4000E02P



OT3200...4000E03P



OT3200...4000E04P

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, OT3200...4000, Montageplattenbefestigung, 2-/3-/4-polig

OT...E_: Ohne Drehantrieb

OT...E_P: Inkl. Welle und Pistolengriff für Türmontage IP65, abschließbar in OFF Ø 5 mm, Türverriegelung in ON

Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar

Weitere Polkonfigurationen verfügbar

Optionales Zubehör siehe [Technische Daten](#)

Anzahl der Pole	I_{th} (offen) [A]	Bemessungs- Betriebsstrom AC21B/AC22B 415 V [A/A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Griff und Welle müssen separat bestellt werden.							
2	3200	3200/3200	OT3200E02	1SCA128579R1001	7.274,00	1	22,3
2	3800	3800/3800	OT4000E02	1SCA128596R1001	10.367,00	1	25,4
3	3200	3200/3200	OT3200E03	1SCA128480R1001	8.556,00	1	29,7
3	3800	3800/3800	OT4000E03	1SCA124847R1001	11.859,00	1	33,9
4	3200	3200/3200	OT3200E04	1SCA128479R1001	9.894,00	1	37,1
4	3800	3800/3800	OT4000E04	1SCA124855R1001	14.638,00	1	42,7
Griff und Welle im Lieferumfang inbegriffen.							
2	3200	3200/3200	OT3200E02P	1SCA128581R1001	7.563,00	1	23,0
2	3800	3800/3800	OT4000E02P	1SCA128595R1001	10.782,00	1	26,0
3	3200	3200/3200	OT3200E03P	1SCA128481R1001	8.898,00	1	30,7
3	3800	3800/3800	OT4000E03P	1SCA124848R1001	12.681,00	1	34,9
4	3200	3200/3200	OT3200E04P	1SCA128482R1001	10.288,00	1	38,1
4	3800	3800/3800	OT4000E04P	1SCA124856R1001	15.689,00	1	43,7

Wellen und Griffe inklusive

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Klemmen- schrauben
OT3200...4000E02...04	-	-	M12 x 60
OT3200...4000E02...04P	OXF12X280	OHB274J12	M12 x 60

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, 160...4000A

Montageplatte, TEST-ON-OFF, OT160...2500



Technische Daten



OT160EV03K
OT200...250E03K



OT315...400E03K



OT630...800E03K



OT630...800E04K

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, OT160_2500, Montageplattenbefestigung, 3-/4-polig

Direktantrieb, direkt, schwarz, TEST-ON-OFF, abschließbar in OFF Ø 5 - 6 mm

Erweiterbar mit Welle und Drehantrieb für Türmontage

Weitere Polkonfigurationen verfügbar

Optionales Zubehör siehe Technische Daten

Anzahl der Pole	I _{th} (offen) [A]	Bemessungs-Betriebsstrom AC22A/AC23A 400 V [A/A]	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht/ Stück
					1 Stk. €	[Stk.]	
3	200	200/160	OT160EV03K	1SCA120513R1001	271,00	1	1,5
3	200	200/200	OT200E03K	1SCA022763R4820	333,00	1	1,5
3	250	250/250	OT250E03K	1SCA022763R5040	417,00	1	1,5
3	315	315/315	OT315E03K	1SCA022763R5630	491,00	1	2,9
3	400	400/400	OT400E03K	1SCA022763R5390	575,00	1	2,9
3	630	630/630	OT630E03K	1SCA022779R4940	995,00	1	6,3
3	800	800/800	OT800E03K	1SCA022779R5160	1.265,00	1	6,3
3	1000	1000/1000	OT1000E03K	1SCA108353R1001	2.297,00	1	17,5
3	1250	1250/1250	OT1250E03K	1SCA108356R1001	3.211,00	1	17,5
3	1600	1600/1250	OT1600E03K	1SCA108352R1001	3.918,00	1	18,5
3	2000	2000/-	OT2000E03K	1SCA108359R1001	5.935,00	1	42,3
3	2500	2500/-	OT2500E03K	1SCA108361R1001	6.584,00	1	42,3
4	200	200/160	OT160EV04K	1SCA120520R1001	335,00	1	1,9
4	200	200/200	OT200E04K	1SCA022763R4910	436,00	1	1,9
4	250	250/250	OT250E04K	1SCA022763R5210	520,00	1	1,9
4	315	315/315	OT315E04K	1SCA022763R5710	627,00	1	3,5
4	400	400/400	OT400E04K	1SCA022763R5550	709,00	1	3,5
4	630	630/630	OT630E04K	1SCA022779R5080	1.364,00	1	7,5
4	800	800/800	OT800E04K	1SCA022779R5240	1.543,00	1	7,5
4	1000	1000/1000	OT1000E04K	1SCA108355R1001	2.778,00	1	21,5
4	1250	1250/1250	OT1250E04K	1SCA108357R1001	4.243,00	1	21,5
4	1600	1600/1250	OT1600E04K	1SCA108358R1001	5.164,00	1	21,5
4	2000	2000/-	OT2000E04K	1SCA108362R1001	7.646,00	1	47,8
4	2500	2500/-	OT2500E04K	1SCA108363R1001	8.234,00	1	48,8

Wellen und Griffe inklusive

Geeignet für Schalter	Griff	Klemmen-schrauben
OT160EV...250_K	OTV250EK	M8 x 25
OT315...400_K	OTV400EK	M10 x 30
OT630...800_K	OTV800EK	M12 x 40
OT1000...1250_K	OTV1000EK	M12 x 50
OT1600_K	OTV1000EK	M12 x 60
OT2000...2500_K	OTV1000EK	M12 x 60

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, 160...4000A

Montageplatte, ON-OFF, breiter Phasenabstand, OT160...4000



[Technische Daten](#)



OT160EV04WP
OT200...250E04WP



OT160EV22WP
OT200...250E22WP

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, Montageplatte, ON-OFF, breiter Phasenabstand, OT160...400, 3-/4-polig

Inkl. Welle und Pistolengriff für Türmontage IP65, abschließbar in OFF Ø 5 mm

Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar

Weitere Polkonfigurationen und Griffoptionen verfügbar

Optionales Zubehör siehe [Technische Daten](#)

Anzahl der Pole	I _{th} (offen) [A]	Bemessungs-Betriebsstrom AC22A/AC23A 400 V [A/A]	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht/ Stück
					1 Stk. €	[Stk.]	
3	200	200/160	OT160EV03WP	1SCA120517R1001	304,00	1	1,8
3	200	200/160	OT160EV12WP	1SCA120606R1001	304,00	1	1,8
3	200	200/200	OT200E03WP	1SCA022744R2670	373,00	1	1,8
3	200	200/200	OT200E12WP	1SCA022744R2910	373,00	1	1,8
3	250	250/250	OT250E03WP	1SCA022744R3560	459,00	1	1,8
3	250	250/250	OT250E12WP	1SCA022745R0000	459,00	1	1,8
3	315	315/315	OT315E03WP	1SCA022809R8650	525,00	1	3,4
3	315	315/315	OT315E12WP	1SCA022809R9380	525,00	1	3,4
3	400	400/400	OT400E03WP	1SCA022809R8310	631,00	1	3,4
3	400	400/400	OT400E12WP	1SCA022809R9200	691,00	1	3,4
4	200	200/160	OT160EV04WP	1SCA120523R1001	375,00	1	2,2
4	200	200/160	OT160EV22WP	1SCA120539R1001	375,00	1	2,2
4	200	200/200	OT200E04WP	1SCA022744R3130	437,00	1	2,2
4	200	200/200	OT200E22WP	1SCA022744R3300	437,00	1	2,2
4	250	250/250	OT250E04WP	1SCA022744R3810	539,00	1	2,2
4	250	250/250	OT250E22WP	1SCA022745R0180	539,00	1	2,2
4	315	315/315	OT315E04WP	1SCA022809R8900	647,00	1	4,0
4	315	315/315	OT315E22WP	1SCA022810R0900	647,00	1	4,0
4	400	400/400	OT400E04WP	1SCA022809R8810	897,00	1	4,0
4	400	400/400	OT400E22WP	1SCA022810R0570	897,00	1	4,0

Wellen und Griffe inklusive

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Klemmschrauben
OT200...250_P	OXp6X210	OHB65J6	M8 x 25
OT315...400_P	OXp12X185	OHB95J12	M10 x 30

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, 160...4000A

Montageplatte, ON-OFF, breiter Phasenabstand, OT160...4000



[Technische Daten](#)



OT1000...1250E03W4P



OT1000...1250E03W8P



OT2000...2500E03W4



OT2000...2500E03W8

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, Montageplatte, ON-OFF, breiter Phasenabstand, OT1000...4000, 3-/4-polig

Inkl. Welle und Pistolengriff für Türmontage IP65, abschließbar in OFF Ø 5 mm

Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar

Weitere Polkonfigurationen und Griffoptionen verfügbar

Optionales Zubehör siehe [Technische Daten](#)

Anzahl der Pole	I _{th} (offen) [A]	Bemessungs-Betriebsstrom AC22A/AC23A 400 V [A/A]	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht/ Stück
					1 Stk. €	[Stk.]	[kg]
3	1000	1000/1000	OT1000E03W4P	1SCA022871R7310	2.404,00	1	19,8
3	1000	1000/1000	OT1000E03W8P	1SCA022871R8110	2.404,00	1	22,0
3	1250	1250/1250	OT1250E03W4P	1SCA022866R1920	3.372,00	1	19,8
3	1250	1250/1250	OT1250E03W8P	1SCA022871R8540	3.372,00	1	22,0
3	1600	1600/1250	OT1600E03W4P	1SCA022865R9860	4.110,00	1	22,0
3	1600	1600/1250	OT1600E03W8P	1SCA022871R8970	4.110,00	1	24,0
3	2000	2000(*)	OT2000E03W4P	1SCA108042R1001	6.386,00	1	42,0
3	2000	2000(*)	OT2000E03W8P	1SCA108045R1001	6.518,00	1	42,0
3	2500	2500(*)	OT2500E03W4P	1SCA108047R1001	7.319,00	1	49,0
3	2500	2500(*)	OT2500E03W8P	1SCA108049R1001	7.465,00	1	49,0
3	3200	3200(*)	OT3200E03W8P	1SCA128599R1001	8.793,00	1	31,0
3	3800	3200(*)	OT4000E03W8P	1SCA128687R1001	8.058,00	1	35,5
4	1000	1000/1000	OT1000E04W4P	1SCA100762R1001	2.914,00	1	24,0
4	1250	1250/1250	OT1250E04W4P	1SCA022866R2220	auf Anfrage	1	24,0
4	1600	1600/1250	OT1600E04W4P	1SCA022866R1090	4.914,00	1	26,0
4	2000	2000(*)	OT2000E13W4P	1SCA109284R1001	7.418,00	1	48,0
4	2000	2000(*)	OT2000E13W8P	1SCA109283R1001	7.544,00	1	48,0
4	2500	2500(*)	OT2500E13W4P	1SCA109285R1001	8.502,00	1	49,0
4	2500	2500(*)	OT2500E13W8P	1SCA109286R1001	8.644,00	1	49,0
4	3200	3200(*)	OT3200E04W8P	1SCA128682R1001	10.551,00	1	39,0
4	3800	3200(*)	OT4000E04W8P	1SCA128666R1001	15.680,00	1	44,0

W4 = Phasenabstand 140 mm

W8 = Phasenabstand 185 mm

*) AC22B

Wellen und Griffe inklusive

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Klemmen-schrauben
OT1000...1250_P	OXP12X280	OHB274J12	M12 x 50
OT1600_P	OXP12X280	OHB274J12	M12 x 60
OT2000...2500_P	OXP12X280	OHB274J12	M12 x 60

UL/CSA Lasttrennschalter, frontbetätigt, 200...2000A

Montageplatte, ON-OFF, OT200...2000



[Technische Daten](#)



OT200U03P



OT400U03P

UL/CSA Lasttrennschalter frontbetätigt, OT160...1200, Montageplattenbefestigung, 3-/4-polig

Ohne Drehantrieb, Griff muss separat bestellt werden
 Weitere Polkonfigurationen und Griffoptionen verfügbar
 Doppellabel mit IEC
 Optionales Zubehör siehe [Technische Daten](#)



OT600U03P



OT600U12P



OT600U04P



OT600U22P



OT800...1200U03P

Anzahl der Pole	Ampere rating [A]	Horsepower rating 3-phasig [HP]			Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
		240 V	480 V	600 V					
Griff (NEMA 1, 3R, 12, IP65) und Welle separat bestellen									
3	200	75	150	200	OT200U03	1SCA022723R0220	558,00	1	1,6
3	200	75	150	200	OT200U12	1SCA022752R1890	558,00	1	1,6
3	400	125	250	350	OT400U03	1SCA022747R6490	1.231,00	1	3,0
3	400	125	250	350	OT400U12	1SCA022754R6450	1.524,00	1	3,0
3	600	200	450	500	OT600U03	1SCA022798R0730	1.776,00	1	6,2
3	600	200	450	500	OT600U12	1SCA022800R1830	2.119,00	1	6,2
3	800	250	500	500	OT800U03	1SCA105635R1001	3.925,00	1	18
3	800	250	500	500	OT800U12	1SCA105637R1001	3.819,00	1	18
3	1200	-	-	-	OT1200U03	1SCA022860R6820	4.834,00	1	18
3	1200	-	-	-	OT1200U12	1SCA105659R1001	4.834,00	1	18
4	200	75	150	200	OT200U04	1SCA022723R0490	719,00	1	2,0
4	200	75	150	200	OT200U22	1SCA022741R8960	719,00	1	2,0
4	400	125	250	350	OT400U04	1SCA022748R1060	1.544,00	1	3,6
4	400	125	250	350	OT400U22	1SCA022762R7110	1.566,00	1	3,6
4	600	200	450	500	OT600U04	1SCA022800R1750	2.138,00	1	7,5
4	600	200	450	500	OT600U22	1SCA022800R2130	1.913,00	1	7,5
4	800	250	500	500	OT800U04	1SCA105636R1001	4.725,00	1	21
4	800	250	500	500	OT800U22	1SCA105639R1001	4.725,00	1	21
4	1200	-	-	-	OT1200U04	1SCA022860R7040	5.802,00	1	21
4	1200	-	-	-	OT1200U22	1SCA105663R1001	5.802,00	1	21

Normen:

- OT160...1200: UL 98, CSA 22-2 # 4
- IEC 60947-3

*Für UL98 Ratings über 1200A bitte mit Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter in Kontakt treten.

Geeignete Griffe und Wellen

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OT200U_	OXp6X210	OHB65J6	M8 x 25
OT400U_	OXp12X185	OHB95J12	M10 x 30
OT600U_	OXp12X185	OHB125J12	M12 x 40



Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog [1SCC301020C0201](#).

UL/CSA Lasttrennschalter, frontbetätigt, 200...2000A

Montageplatte, ON-OFF, OT200...2000



[Technische Daten](#)



OT600U04P



OT600U22P

UL/CSA Lasttrennschalter frontbetätigt, OT1600...2000, Montageplattenbefestigung, 3-/4-polig

OT...U_: Ohne Drehantrieb

OT...U_P: Inkl. Welle und Pistolengriff für Türmontage IP65, abschließbar in OFF Ø 5 mm, Türverriegelung in ON

Weitere Polkonfigurationen und Griffoptionen verfügbar

Doppellabel mit IEC

Optionales Zubehör siehe [Technische Daten](#)

Anzahl der Pole	Ampere rating*) [A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Griff und Welle müssen separat bestellt werden						
3	1600	OT1600U03	1SCA144198R1001	5.011,00	1	52
3	1600	OT1600U12	1SCA144200R1001	5.011,00	1	52
3	2000	OT2000U03	1SCA117313R1001	7.113,00	1	52
3	2000	OT2000U12	1SCA117332R1001	7.113,00	1	52
4	1600	OT1600U04	1SCA144199R1001	6.019,00	1	69
4	1600	OT1600U13	1SCA144201R1001	6.019,00	1	69
4	1600	OT1600U22	1SCA144202R1001	6.019,00	1	69
4	2000	OT2000U04	1SCA117316R1001	9.247,00	1	69
4	2000	OT2000U13	1SCA117336R1001	7.113,00	1	69
4	2000	OT2000U22	1SCA117334R1001	9.247,00	1	69
Griff und Welle im Lieferumfang inbegriffen						
3	1600	OT1600U03P	1SCA144207R1001	5.189,00	1	53
3	1600	OT1600U12P	1SCA144209R1001	5.180,00	1	53
3	2000	OT2000U03P	1SCA117314R1001	7.353,00	1	53
3	2000	OT2000U12P	1SCA117333R1001	7.343,00	1	53
4	1600	OT1600U04P	1SCA144208R1001	6.019,00	1	70
4	1600	OT1600U13P	1SCA144210R1001	6.190,00	1	70
4	1600	OT1600U22P	1SCA144211R1001	6.190,00	1	70
4	2000	OT2000U04P	1SCA117317R1001	9.475,00	1	70
4	2000	OT2000U13P	1SCA117337R1001	9.475,00	1	70
4	2000	OT2000U22P	1SCA117335R1001	9.475,00	1	70

Wellen und Griffe inklusive

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OT1600U_...OT2000U_			M12 x 60
OT1600U_P...OT2000U_P	OX12X185	OHB274J12	M12 x 60



Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog [1SCC301020C0201](#).

IEC Lasttrennschalter, seitlich betätigt

Montageplatte, ON-OFF, OT160...800



Technische Daten



OT160EVS04K
OT200...250ES04K



OT630...800ES03K



OT630...800ES04



OT630...800ES04K

IEC Lasttrennschalter, seitlich betätigt, OT160...800, Montageplattenbefestigung, 3-/4-polig

OT_EVS/ES_: Ohne Drehantrieb

OT_EVS_ES_P: Inkl. Drehantrieb, direkt, schwarz, abschließbar in OFF Ø 5 mm

Optionales Zubehör siehe [Technische Daten](#)

Anzahl der Pole	I _{th} (offen) [A]	Bemessungs-Betriebsstrom AC22A/AC23A 400 V [A/A]	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht/ Stück
					1 Stk. €	[Stk.]	
Welle und Griff müssen separat bestellt werden							
3	200	200/160	OT160EVS03	1SCA120563R1001	322,00	1	1,8
3	200	200/200	OT200ES03	1SCA022860R0200	350,00	1	1,8
3	250	250/250	OT250ES03	1SCA022860R0890	451,00	1	1,8
3	315	315/315	OT315ES03	1SCA022860R1270	530,00	1	3,4
3	400	400/400	OT400ES03	1SCA022860R1780	687,00	1	3,4
3	630	630/630	OT630ES03	1SCA022860R2240	1.155,00	1	7,0
3	800	800/800	OT800ES03	1SCA022860R2670	1.410,00	1	7,0
4	200	200/160	OT160EVS04	1SCA120564R1001	392,00	1	2,2
4	200	200/200	OT200ES04	1SCA022860R0540	424,00	1	2,2
4	250	250/250	OT250ES04	1SCA022860R1010	530,00	1	2,2
4	315	315/315	OT315ES04	1SCA022860R1510	630,00	1	4,0
4	400	400/400	OT400ES04	1SCA022860R1940	850,00	1	4,0
4	630	630/630	OT630ES04	1SCA022860R2410	1.189,00	1	8,2
4	800	800/800	OT800ES04	1SCA022860R2830	1.705,00	1	8,2
Griff und Welle im Lieferumfang inbegriffen							
3	200	200/160	OT160EVS03K	1SCA120570R1001	353,00	1	1,9
3	200	200/200	OT200ES03K	1SCA022860R0620	397,00	1	1,9
3	250	250/250	OT250ES03K	1SCA022860R0970	502,00	1	1,9
3	315	315/315	OT315ES03K	1SCA022860R1350	584,00	1	3,5
3	400	400/400	OT400ES03K	1SCA022860R1860	744,00	1	3,5
3	630	630/630	OT630ES03K	1SCA022860R2320	1.155,00	1	7,0
3	800	800/800	OT800ES03K	1SCA022860R2750	1.475,00	1	7,2
4	200	200/160	OT160EVS04K	1SCA120565R1001	415,00	1	2,3
4	200	200/200	OT200ES04K	1SCA022860R0710	475,00	1	2,3
4	250	250/250	OT250ES04K	1SCA022860R1190	578,00	1	2,3
4	315	315/315	OT315ES04K	1SCA022860R1600	689,00	1	4,1
4	400	400/400	OT400ES04K	1SCA022860R2080	907,00	1	4,1
4	630	630/630	OT630ES04K	1SCA022860R2590	1.379,00	1	8,4
4	800	800/800	OT800ES04K	1SCA022860R2910	1.764,00	1	8,4

Klemmschrauben inklusive

Geeignet für Schalter	Klemmschrauben
OT160EV...250	M8 x 25
OT315...400	M10 x 30
OT630...800	M12 x 40

IEC Erdungsschalter, frontbetätigt

Bodenmontage, OFF-ERDE, OT1000...2500

Bodenmontage, OFF-ERDE, breiter Phasenabstand, OT1250...2500



Technische Daten



OT1000...1250EM03P



OT2000...2500EM03P

IEC Erdungsschalter, frontbetätigt, OT1000...2500, Bodenmontage, 3-/4-polig

Anzahl der Pole	$I_{cw}/1\text{ s}$ [kA]	$I_{cw}/0,25\text{ s}$ [kA]	I_{cm} Spitzenwert [kA]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
-----------------	-----------------------------	--------------------------------	---------------------------------	-----	---------------	-------------------	---------------	---------------------------

Aus Platzgründen ist der Mechanismus um 90° gedreht.

Standardmäßig inklusive Klemmschrauben, schwarzem OFF- $\frac{1}{2}$ -Kunststoffgriff und Welle. Der Griff ist in der OFF- und $\frac{1}{2}$ -Position mit einem Vorhängeschloss abschließbar.

$I_{cw}/1\text{ s} = 50\text{ kA}$, $I_{cm} = 110\text{ kA}$ (Spitze)

3	50	50	110	OT1000EM03P	1SCA118937R1001	2.983,00	1	17,5
3	50	50	110	OT1250EM03P	1SCA115708R1001	3.696,00	1	17,5
3	50	50	110	OT1600EM03P	1SCA115815R1001	3.712,00	1	19,5
4	50	50	92	OT1000EM04P	1SCA118950R1001	3.157,00	1	20,0
4	50	50	92	OT1250EM04P	1SCA118949R1001	4.373,00	1	20,0
4	50	50	92	OT1600EM04P	1SCA118948R1001	5.321,00	1	22,5

$I_{cw}/1\text{ s} = 55\text{ kA}$, $I_{cw}/0,25\text{ s} = 80\text{ kA}$, $I_{cm} = 176\text{ kA}$ (Spitze)

3	55	80	176	OT2000EM03P	1SCA118939R1001	6.315,00	1	42,5
3	55	80	176	OT2500EM03P	1SCA115835R1001	7.032,00	1	42,5
4	55	80	176	OT2000EM04P	1SCA118947R1001	8.147,00	1	49,5
4	55	80	176	OT2500EM04P	1SCA118946R1001	8.739,00	1	49,5

IEC Erdungsschalter, frontbetätigt, OT1250...2500, Bodenmontage, OFF-ERDE, breiter Phasenabstand, 3-/4-polig

Anzahl der Pole	$I_{cw}/1\text{ s}$ [kA]	$I_{cw}/0,25\text{ s}$ [kA]	I_{cm} Spitzenwert [kA]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
-----------------	-----------------------------	--------------------------------	---------------------------------	-----	---------------	-------------------	---------------	---------------------------

Aus Platzgründen ist der Mechanismus um 90° gedreht.

Standardmäßig inklusive Klemmschrauben, schwarzem OFF- $\frac{1}{2}$ -Kunststoffgriff und Welle. Der Griff ist in der OFF- und $\frac{1}{2}$ -Position mit einem Vorhängeschloss abschließbar. W4 = 140 mm, W8 = 185 mm.

$I_{cw}/1\text{ s} = 50\text{ kA}$, $I_{cm} = 110\text{ kA}$ (Spitze)

3	50	50	110	OT1250EM03W4P	1SCA115805R1001	3.724,00	1	20,5
3	50	50	110	OT1250EM03W8P	1SCA115810R1001	3.724,00	1	22,5
3	50	50	110	OT1600EM03W4P	1SCA115822R1001	4.544,00	1	20,5
3	50	50	110	OT1600EM03W8P	1SCA115827R1001	4.544,00	1	22,5
4	50	50	92	OT1250EM04W4P	1SCA118940R1001	4.456,00	1	24,5
4	50	50	92	OT1250EM04W8P	1SCA118941R1001	4.456,00	1	26,5
4	50	50	92	OT1600EM04W4P	1SCA118942R1001	5.427,00	1	24,5
4	50	50	92	OT1600EM04W8P	1SCA118944R1001	5.427,00	1	26,5

$I_{cw}/1\text{ s} = 55\text{ kA}$, $I_{cw}/0,25\text{ s} = 80\text{ kA}$, $I_{cm} = 176\text{ kA}$ (Spitze)

3	55	80	176	OT2500EM03W4P	1SCA115840R1001	7.173,00	1	45,0
3	55	80	176	OT2500EM03W8P	1SCA115843R1001	7.173,00	1	47,0
4	55	80	176	OT2500EM04W4P	1SCA118943R1001	8.914,00	1	52,0
4	55	80	176	OT2500EM04W8P	1SCA118945R1001	8.914,00	1	54,0

IEC Erdungsschalter, frontbetätigt

Montageplatte, OFF-ERDE, OT1000...2500



Technische Daten



OT1000...1250EP03P



OT1600EP04P



OT2000...2500EP03P

IEC Erdungsschalter, frontbetätigt, OT1000...2500, Montageplattenbefestigung, OFF-ERDE, 3-/4-polig

Standardmäßig inklusive Klemmschrauben, schwarzem OFF-⏏-Kunststoffgriff und Welle. Der Griff ist in der OFF- und ⏏-Position mit einem Vorhängeschloss abschließbar.

Anzahl der Pole	$I_{cw}/1\text{ s}$ [kA]	$I_{cw}/0,25\text{ s}$ [kA]	I_{cm} Spitze [kA]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
$I_{cw}/1\text{ s} = 50\text{ kA}, I_{cm} = 110\text{ kA}$ (Spitze)								
3	50	50	110	OT1000EP03P	1SCA118451R1001	2.520,00	1	17,0
3	50	50	110	OT1250EP03P	1SCA118453R1001	3.555,00	1	17,0
3	50	50	110	OT1600EP03P	1SCA118455R1001	4.339,00	1	19,0
4	50	50	92	OT1000EP04P	1SCA118452R1001	3.075,00	1	19,5
4	50	50	92	OT1250EP04P	1SCA118454R1001	4.256,00	1	19,5
4	50	50	92	OT1600EP04P	1SCA118456R1001	5.184,00	1	22,0
$I_{cw}/1\text{ s} = 55\text{ kA}, I_{cw}/0,25\text{ s} = 80\text{ kA}, I_{cm} = 176\text{ kA}$ (Spitze)								
3	55	80	176	OT2000EP03P	1SCA118457R1001	6.153,00	1	42,0
3	55	80	176	OT2500EP03P	1SCA118459R1001	6.851,00	1	42,0
4	55	80	176	OT2000EP04P	1SCA118458R1001	7.939,00	1	49,0
4	55	80	176	OT2500EP04P	1SCA118460R1001	8.518,00	1	49,0



OH B_



OH Y_



OH B_

Türmontierte Pistolengriff für Schalter mit Montageplatten- und DIN-Schienenmontage OT16...125 und OT160...800

IP65, NEMA 1, 3R, 12, in OFF-Position mit max. 3 Vorhängeschlössern abschließbar, Türverriegelung in ON-Position. Schraubbefestigung von der Rückseite des Griffs. Keine Schrauben auf der Front gewährleistet doppelte Isolation.

Farbe	Grifflänge [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
-------	--------------------	-----	---------------	-------------------	---------------	---------------------------

Geeignet für Schalter OT16...125F, Wellendurchmesser 6 mm

Anzeige bei Typen OH B und OH Y: I-O, ON-OFF; bei Typen OH G: I-O

Schwarz	45	OH B45J6	1SCA022380R8770	29,70	1	0,10
Rot/gelb	45	OH Y45J6	1SCA022380R8930	29,70	1	0,10
Grau	45	OH G45J6	1SCA022380R8850	29,70	1	0,10

Geeignet für Schalter OT160EV...250, Wellendurchmesser 6 mm

Anzeige bei Typen OH B und OH Y: I-O, ON-OFF; bei Typen OH G: I-O

Schwarz	65	OH B65J6	1SCA022380R9660	37,30	1	0,12
Rot/gelb	65	OH Y65J6	1SCA022380R9820	38,80	1	0,12
Grau	65	OH G65J6	1SCA022380R9740	36,90	1	0,12
Schwarz	80	OH B80J6	1SCA022381R0240	43,50	1	0,14
Rot/gelb	80	OH Y80J6	1SCA022381R0410	43,50	1	0,14
Grau	80	OH G80J6	1SCA022381R0320	43,50	1	0,14

Geeignet für Schalter OT315...400, Wellendurchmesser 12 mm

Anzeige bei Typen OH B und OH Y: I-O, ON-OFF; bei Typen OH G: I-O

Schwarz	95	OH B95J12	1SCA022381R0830	34,50	1	0,16
Rot/gelb	95	OH Y95J12	1SCA022381R1050	47,50	1	0,16
Grau	95	OH G95J12	1SCA022381R0910	56,50	1	0,16

Geeignet für Schalter OT630...800, Wellendurchmesser 12 mm

Anzeige bei Typen OH B und OH Y: I-O, ON-OFF; bei Typen OH G: I-O

Schwarz	125	OH B125J12	1SCA022381R1560	49,80	1	0,17
Rot/gelb	125	OH Y125J12	1SCA022381R1720	49,80	1	0,17
Grau	125	OH G125J12	1SCA022381R1640	49,80	1	0,17
Schwarz	145	OH B145J12	1SCA022381R2110	56,00	1	0,17
Rot/gelb	145	OH Y145J12	1SCA022381R2370	56,00	1	0,17
Grau	145	OH G145J12	1SCA022381R2290	56,00	1	0,17

- Türverriegelung in ON-Position bedeutet, dass die Tür nicht geöffnet werden kann, wenn sich der Griff in ON-Position befindet. Bei IP65-Typen kann eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisiertes Personal zu Prüfzwecken erfolgen. NEMA 4, 4 x Pistolengriffe auf Anfrage erhältlich.
- In allen Positionen mit Vorhängeschloss abschließbare Pistolengriffe auf Anfrage erhältlich.
- Schilder für Pistolengriffe siehe S. 12/17

Zubehör

Griffe



[Technische Daten](#)



OHB150/200J12P



OHB274/330J12

Türmontierte Pistolengriff für Schalter mit Montageplattenbefestigung OT1000...4000

Mit 3 Vorhängeschlössern in OFF-Position abschließbar, Türverriegelung in ON-Position.

Schraubbefestigung von der Rückseite des Griffs. Keine Schrauben auf der Front gewährleistet doppelte Isolation.

Farbe	Grifflänge [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
-------	--------------------	-----	---------------	-------------------	---------------	---------------------------

Geeignet für Schalter OT1000...4000, Wellendurchmesser 12 mm, IP65, NEMA 1, 3R, 12

Anzeige OHB und OHY: I-O und ON-OFF

Schwarz	2 x 150	OHB150J12P	1SCA022865R9430	115,00	1	0,17
Rot/gelb	2 x 150	OHY150J12P	1SCA101586R1001	115,00	1	0,17
Schwarz	2 x 200	OHB200J12P	1SCA022865R9510	130,00	1	0,40
Rot/gelb	2 x 200	OHY200J12P	1SCA101587R1001	130,00	1	0,40

Geeignet für Schalter OT1000...4000, Wellendurchmesser 12 mm, NEMA 4X

Anzeige OHB und OHY: I-O und ON-OFF

Schwarz	2 x 200	OHB200L12P	1SCA111564R1001	193,00	1	0,40
---------	---------	------------	-----------------	--------	---	------

Geeignet für Schalter OT1000...4000, Wellendurchmesser 12 mm, IP65, NEMA 1, 3R, 12

Anzeige OHB und OHY: I-O und ON-OFF

Schwarz	274	OHB274J12	1SCA115920R1001	173,00	1	0,54
Rot/gelb	274	OHY274J12	1SCA115919R1001	166,00	1	0,54
Schwarz	330	OHB330J12	1SCA115922R1001	183,00	1	0,58

- Türverriegelung in ON-Position bedeutet, dass die Tür nicht geöffnet werden kann, wenn sich der Griff in ON-Position befindet. Bei IP65-Typen kann eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisiertes Personal zu Prüfzwecken erfolgen. NEMA 4, 4 x Pistolengriffe auf Anfrage erhältlich.
- In allen Positionen mit Vorhängeschloss abschließbare Pistolengriffe auf Anfrage erhältlich.
- Schilder für Pistolengriffe siehe S. 12/17

Zubehör Griffe



Technische Daten



OTV400EK



OTV1000EK



OTV1000EPK

Direkt montierte Griffe für Schalter mit Montageplattenbefestigung OT160...2500

Inklusive Welle und Abdeckung des Mechanismus. Beschriftung: Test-OFF-ON/Test-O-I.
In OFF-Position mit drei Vorhängeschlössern abschließbar.

Farbe	Grifflänge [mm]	Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Stück/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Schwarz	65	OT160EV...250	OTV250EK	1SCA022763R2700	46,30	1	0,10
Rot/gelb	65	OT160EV...250	OTVY250EK	1SCA022772R7910	46,30	1	0,10
Schwarz	95	OT315...400	OTV400EK	1SCA022763R2960	59,00	1	0,20
Rot/gelb	95	OT315...400	OTVY400EK	1SCA022772R7830	59,00	1	0,20
Schwarz	125	OT630...800	OTV800EK	1SCA022804R6340	69,50	1	0,30
Rot/gelb	125	OT630...800	OTVY800EK	1SCA022810R2780	66,00	1	0,30
Schwarz	274	OT1000...4000	OTV1000EK	1SCA106608R1001	193,00	1	0,75
Schwarz	2 x 200	OT1000...2500	OTV1000EPK	1SCA121085R1001	143,00	1	0,90

Zubehör

Griffe



Technische Daten



OHM65L6



OHB65J6E00S



OHY65J6E00S

Türmontierte Pistolengriff aus Edelstahl für Schalter mit Montageplattenbefestigung

Edelstahl-Griffe

Anzeige I-O/ON-OFF,

in OFF-Position mit 3 Vorhängeschlössern abschließbar

Türverriegelung in ON-Position

IP66 (NEMAX 4X)

6 mm Wellendurchmesser = OT16...250

12 mm Wellendurchmesser = OT315...4000

Farbe	Grifflänge [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein- heiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für Wellendurchmesser 6 mm						
Grau	65	OHM65L6	1SCA022739R1070	320,00	1	0,73
Für Wellendurchmesser 12 mm						
Grau	125	OHM125L12	1SCA022739R1150	354,00	1	0,76
Grau	175	OHM175L12	1SCA022739R1230	408,00	1	0,83
Grau	275	OHM275L12	1SCA022832R4840	395,00	1	0,96
Grau	2 x 200	OHM200L12P	1SCA104439R1001	479,00	1	2,00

Griffe für seitlich betätigte Lasttrennschalter

Zur Montage an der Gehäuseseite. Mit 3 Vorhängeschlössern abschließbar in OFF-Position,

Türverriegelung in ON-Position, IP 65. Die Positionsangaben sind um 90° gedreht.

6 mm Wellendurchmesser = OT16...250

12 mm Wellendurchmesser = OT315...4000

Farbe	Grifflänge [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein- heiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für Wellendurchmesser 6 mm, IP65, NEMA 1, 3R, 12						
Kunststoffgriffe, schwarz und rot/gelb: I-O/ON-OFF, grau: I-O.						
Schwarz	65	OHB65J6E00S	1SCA022382R9850	36,40	1	0,12
Rot/gelb	65	OHY65J6E00S	1SCA022382R9930	38,80	1	0,12
Für Wellendurchmesser 12 mm, IP65, NEMA 1, 3R, 12						
Kunststoffgriffe, Anzeige I-O/ON-OFF						
Schwarz	145	OHB145J12E00S	1SCA022679R9700	56,00	1	0,17

- Türverriegelung in ON-Position bedeutet, dass die Tür nicht geöffnet werden kann, wenn sich der Griff in ON-Position befindet.
- Bei IP65-Typen kann eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisiertes Personal zu Prüfzwecken erfolgen.
- Schilder für Pistolengriffe siehe S. 12/17



Technische Daten



OXp6X_

Wellen für türmontierte Griffe mit Montageplattenbefestigung OT200...4000

Wellenlänge [mm]	H [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
---------------------	-----------	-----	---------------	-------------------	---------------	---------------------------

Für Pistolengriffe, geeignet für OT160EV...250¹⁾

Wellendurchmesser 6 mm

130	109...174	OXp6X130	1SCA022057R0570	4,15	1	0,04
150	129...194	OXp6X150	1SCA022295R5600	5,50	1	0,05
161	140...205	OXp6X161	1SCA022067R1760	6,35	1	0,05
210	189...254	OXp6X210	1SCA022295R6080	7,50	1	0,06
290	269...334	OXp6X290	1SCA022042R6370	8,25	1	0,08

Für Pistolengriffe, geeignet für OT315...400

Wellendurchmesser 12 mm

166	146...226	OXp12X166	1SCA022325R7100	16,50	1	0,20
185	165...245	OXp12X185	1SCA022325R6710	16,20	1	0,20
250	230...310	OXp12X250	1SCA022325R6980	18,10	1	0,28
280	260...340	OXp12X280	1SCA022137R5140	18,60	1	0,30
325	305...385	OXp12X325	1SCA022042R5810	22,20	1	0,36
395	375...455	OXp12X395	1SCA022042R5990	24,60	1	0,43
465	445...525	OXp12X465	1SCA022042R6020	27,50	1	0,51
535	515...595	OXp12X535	1SCA022042R6110	35,40	1	0,59

Für Pistolengriffe, geeignet für OT630...800

Wellendurchmesser 12 mm

250	230...345	OXp12X250	1SCA022325R6980	18,10	1	0,28
280	260...375	OXp12X280	1SCA022137R5140	18,60	1	0,30
325	305...420	OXp12X325	1SCA022042R5810	22,20	1	0,36
395	375...490	OXp12X395	1SCA022042R5990	24,60	1	0,43
465	445...560	OXp12X465	1SCA022042R6020	27,50	1	0,51
535	515...630	OXp12X535	1SCA022042R6110	35,40	1	0,59

Für Pistolengriffe, geeignet für OT1000...2500²⁾

Wellendurchmesser 12 mm

250	221...350	OXp12X250	1SCA022325R6980	18,10	1	0,28
280	251...380	OXp12X280	1SCA022137R5140	18,60	1	0,30
325	296...425	OXp12X325	1SCA022042R5810	22,20	1	0,36
395	366...495	OXp12X395	1SCA022042R5990	24,60	1	0,43
465	436...565	OXp12X465	1SCA022042R6020	27,50	1	0,51
535	506...635	OXp12X535	1SCA022042R6110	35,40	1	0,59

Für Pistolengriffe, geeignet für OT3200...4000

Wellendurchmesser 12 mm

280	251...380	OXp12X280	1SCA022137R5140	18,60	1	0,30
325	296...425	OXp12X325	1SCA022042R5810	22,20	1	0,36
395	366...495	OXp12X395	1SCA022042R5990	24,60	1	0,43
465	436...565	OXp12X465	1SCA022042R6020	27,50	1	0,51
535	506...635	OXp12X535	1SCA022042R6110	35,40	1	0,59

¹⁾ Längere Wellen auf Anfrage

²⁾ Breite Ausführungen von OT1000-2500W_: Für Wellen über 280 mm muss ein Wellenrohr vom Typ OXT20X210X verwendet werden; siehe S. 12/19.

Zubehör

Zubehör für Wellen



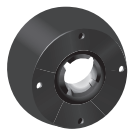
Technische Daten



OHZX10



OHZX11



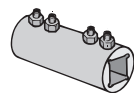
OHZX14



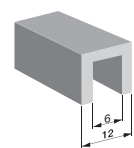
OETLZX58



OXT20X210X



OETLZX95
OESAZX167



OETLZK19

Wellenführung

Zur besseren Führung der Welle, wenn Griff und Welle schlecht ausgerichtet sind.

Farbe	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für Pistolengriffe OH_65...275J6...12					
Schwarz	OHZX10	1SCA022661R3610	8,50	1	0,23
Für Selektorgriffe OH_1...3					
Schwarz	OHZX11	1SCA022708R3170	7,15	1	0,23
Für runde, mit Vorhängeschloss abschließbare Griffe OZ371P_					
Schwarz	OZG71	1SCA111686R1001	5,30	1	0,05

Erweiterungsring für Pistolengriffe

Zur besseren Führung der Welle, wenn Griff und Welle schlecht ausgerichtet sind.

Farbe	Geeignet für Griff	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Schwarz	OHB_	OHZX14	1SCA022851R6590	16,40	1	0,06

Wellenhalter für lange Wellen

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Wellenhalter					
OT16...125	OETLZX58	1SCA022068R8220	22,60	1	0,10
Wellenrohr					
Für Lasttrennschalter mit großem Phasenabstand (140 mm oder 185 mm). Unterstützt 12 mm Wellen über 280 mm Länge.					
OT1000...2500	OXT20X210X	1SCA103684R1001	62,50	1	1,50

Wellenverlängerungshülse

Zur Verlängerung der Welle.

Wellendurchmesser [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
6	OESAZX167	1SCA022190R1560	26,00	1	0,03
12	OETLZX95	1SCA022083R5620	46,00	1	0,04
Passteil für Verlängerungshülse					
Passteil kann in Verlängerungshülse OETLZX95 gesteckt werden.					
6	OETLZK19	1SCA022093R1850	23,10	1	0,02

Zubehör

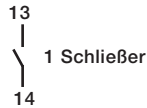
Hilfskontakte



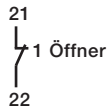
Technische Daten



OA1G10, OA3G01



1 Schließer



1 Öffner



OEA28

Hilfskontaktblöcke, IP20. für OT160EV...4000

Kontaktnummerierung gemäß EN 50013.

Funktion	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Geeignet für Schalter OT160EV...4000					
1 Schließer	OA1G10	1SCA022353R4970	11,00	1	0,03
1 Schließer	OA1G10AU ¹⁾	1SCA022436R7910	17,00	1	0,03
1 Öffner	OA3G01	1SCA022456R7410	11,00	1	0,03
1 Öffner	OA3G01AU ¹⁾	1SCA022819R5260	17,00	1	0,03

Montage unter dem Deckel des Mechanismus:

Die „Test“-Kontakte arbeiten in ON- und OFF-Position und wenn der Griff auf der TEST-Position steht, d. h. 45 Grad über die OFF-Position. Die „Testanzeige“-Kontakte arbeiten nur, wenn der Griff auf der TEST-Position steht. Siehe nachfolgende Funktionstabelle. Die Hilfskontaktblöcke OA1G10 (Schließer) oder OA3G01 (Öffner) können als Standard-Hilfskontakt, „Test“- oder „Testanzeige“-Kontakte verwendet werden. Die gewünschte Funktion wird erreicht, indem ein Hilfskontaktblock wie in der Einbauanleitung gezeigt an einer bestimmten Stelle eingesetzt wird. Um die „Test“- und „Testanzeige“-Funktionen zu aktivieren, ist ein Griff mit Testfunktion erforderlich.

OT160EV...250: max. 4 Testkontakte (Hilfskontakte) oder 2 Testkontakte (Hilfskontakte) + 2 Testanzeigekontakte

OT315...800: OT315...800: max. 4 Testkontakte (Hilfskontakte) + 4 Testanzeigekontakte

Schalter mit direkt montiertem Griff (_K): 2 + 4 Hilfskontakte

Schalter mit Welle und Griff (_P): 4 + 4 Hilfskontakte

OT1000...4000: max. 4 Testanzeigekontakte + 6 Testkontakte (Hilfskontakte) + 2 Frühbetätigungs-Testkontakte (Hilfskontakte)

Die Testkontakte können als Standard-Hilfskontakte verwendet werden.

Griffposition	Hauptkontakte	Testkontakt/ Hilfskontakt Schließer	Testanzeige- kontakt Schließer
Funktionstabelle für Hilfskontakte			
Test	offen	geschlossen	geschlossen
0	offen	offen	offen
I	geschlossen	geschlossen	offen

Modul für Hilfskontakte mit OT160EV...4000

Schraubmontage auf der linken Seite des Schalters.

Max. 8 Hilfskontaktblöcke mit dem OEA28 Modul.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Stück/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
OT160EV...4000	OEA28	1SCA022714R8810	45,60	1	0,04

¹⁾ Typen _AU mit Goldplattierung für extrem schwierige Umgebungsbedingungen und geringe Spannungen.

- Bei Frühöffner-Hilfskontakten öffnen die Schließer-Hilfskontakte, bevor die Hauptkontakte öffnen.



Technische Daten



OTZ400E



OTZ800E



OTZ1250E



OTZ1600E



OTZ1500E

4. Pole, simultane Funktion mit den Hauptkontakten

Montierbar auf der Seite des Schalters.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für OT Lasttrennschalter					
OT16...40F3	OTPS40FPN1 ¹⁾	1SCA105001R1001	15,00	1	0,03
OT16...40F3	OTPS40FPN2 ¹⁾	1SCA105000R1001	15,00	1	0,06
OT63...80F3	OTPS80FP	1SCA105461R1001	19,70	1	0,14
OT100...125F3 und UL: OT30F3, OT60F3, OT100F3	OTPS125FP	1SCA105099R1001	27,70	1	0,30
OT63ML3	OTPS63MLP	1SCA022530R6580	38,80	1	0,08
OT125M3	OTPS125MP	1SCA022436R9110	33,60	1	0,08
OT16...40FT3	OTPS40FDN1 ¹⁾	1SCA104999R1001	15,00	1	0,06
OT16...40FT3	OTPS40FDN2 ¹⁾	1SCA104998R1001	15,00	1	0,14
OT63...80FT3	OTPS80FD	1SCA105458R1001	19,00	1	0,30
OT100...125FT3	OTPS125FD	1SCA105096R1001	32,90	1	0,30
OT160EV...250	OTZ250E	1SCA022735R9420	106,00	1	0,35
OT315...400	OTZ400E	1SCA022749R1960	167,00	1	0,59
OT630...800	OTZ800E	1SCA022807R5100	332,00	1	1,70
OT1000...1250	OTZ1250E	1SCA103765R1001	637,00	1	4,30
OT1600	OTZ1600E	1SCA100431R1001	823,00	1	4,54
OT2000...2500	OTZ2500E	1SCA107931R1001	1.627,00	1	4,30
OT3200...4000	OTZ4000E	1SCA128807R1001	1.898,00	1	8,40
Für motorbetriebene OTM Lasttrennschalter					
OTM40	OTPS60FP	1SCA111009R1001	51,00	1	0,14
OTM63...125	OTPS125FP	1SCA105099R1001	27,70	1	0,30

4. Pole, Spätöffner und Frühschließer

Montierbar auf der Seite des Schalters.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für OT Lasttrennschalter					
OT16...40F3	OTPL40FP	1SCA105717R1001	13,80	1	0,03
OT63...80F3	OTPL80FP	1SCA105452R1001	19,00	1	0,06
OT100...125F3	OTPL125FP	1SCA105090R1001	27,70	1	0,14
OT16...40FT3	OTPL40FD	1SCA105716R1001	13,80	1	0,03
OT63...80FT3	OTPL80FD	1SCA105451R1001	21,20	1	0,06
OT100...125FT3	OTPL125FD	1SCA105088R1001	38,50	1	0,14
Für motorbetriebene OTM Lasttrennschalter					
OTM40	OTPL60FP	1SCA111004R1001	82,50	1	0,14
OTM63...125	OTPL125FP	1SCA105090R1001	27,70	1	0,30

¹⁾ N1 = auf der linken Seite des Schalters.

N2 = auf der rechten Seite des Schalters.

Zubehör

N- und PE-Klemmen



Technische Daten



OTPD40FP



OXN_

Untrennbarer Neutralleiter

Montierbar auf der Seite des Schalters.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für OT Lasttrennschalter					
OT16...40F3	OTPN40FP	1SCA104997R1001	9,95	1	0,03
OT63...80F3	OTPN80FP	1SCA105457R1001	12,00	1	0,06
OT100...125F3 und UL: OT30F3, OT60F3, OT100F3	OTPN125FP	1SCA105094R1001	15,00	1	0,14
OT16...40FT3	OTPN40FD	1SCA105718R1001	11,70	1	0,03
OT63...80FT3	OTPN80FD	1SCA105456R1001	14,40	1	0,06
OT100...125FT3	OTPN125FD	1SCA105092R1001	22,60	1	0,14
Für motorbetriebene OTM Lasttrennschalter					
OTM40	OTPN60FP	1SCA117606R1001	46,00	1	0,14
OTM63...125	OTPN125FP	1SCA105094R1001	15,00	1	0,30

Trennbarer Neutralleiter

Montierbar auf der Seite des Schalters.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für OT Lasttrennschalter					
OT16...40F3	OTPD40FP	1SCA104994R1001	13,80	1	0,03
OT63...80F3	OTPD80FP	1SCA105445R1001	21,20	1	0,06
OT100...125F3 und UL: OT30F3, OT60F3, OT100F3	OTPD125FP	1SCA105083R1001	34,00	1	0,14
OT63...80FT3	OTPD80FD	1SCA105444R1001	19,70	1	0,06

Schutzerdung

Montierbar auf der Seite des Schalters.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für OT Lasttrennschalter					
OT16...40F3	OTPE40FP	1SCA104995R1001	8,25	1	0,03
OT63...80F3	OTPE80FP	1SCA105448R1001	11,80	1	0,06
OT100...125F3 und UL: OT30F3, OT60F3, OT100F3	OTPE125FP	1SCA105128R1001	20,30	1	0,14
OT16...40FT3	OTPE40FD	1SCA109884R1001	8,25	1	0,03
OT63...80FT3	OTPE80FD	1SCA105446R1001	11,80	1	0,06
OT100...125FT3	OTPE125FD	1SCA105698R1001	35,90	1	0,14
Für motorbetriebene OTM Lasttrennschalter					
OTM40	OTPE60FP	1SCA111016R1001	46,00	1	0,14
OTM63...125	OTPE125FP	1SCA105128R1001	20,30	1	0,30

Neutralleiter

Geeignet für Schalter	I_{th} [A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Stück/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Trennbar, montierbar einzeln auf der Trägerplatte						
OT160EV...250/OTM160...250	250	OXN250	1SCA022752R9950	132,00	1	0,26
OT/OTM315...400	400	OXN400	1SCA022770R3060	190,00	1	0,70
OT/OTM630...800	800	OXN800T	1SCA022829R0840	236,00	1	0,96
OT/OTM1000...2500, OT3200...4000	1250	OXN1250T	1SCA104162R1001	412,00	1	2,20

Zubehör

Klemmenabdeckungen



Technische Daten



OTS400G1S

Klemmenabdeckungen für OT/OTM Schalter, Schnappbefestigung, grau

Pack mit 1-poligen Abdeckungen, IP3X.

Geeignet für Schalter	Bezeichnung	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
-----------------------	-------------	-----	---------------	-------------------	---------------	---------------------------

Für 3-polige OT/OTM Schalter

OT160EV...250/OTM160...250	Lange Ausführung	OTS250G1L/3	1SCA022731R8150	18,70	3	0,09
OT160EV...250/OTM160...250	Kurze Ausführung	OTS250G1S/3	1SCA022731R8310	16,20	3	0,06
OT/OTM315...400	Lange Ausführung	OTS400G1L/3	1SCA022736R8840	27,20	3	0,15
OT/OTM315...400	Kurze Ausführung	OTS400G1S/3	1SCA022736R9060	19,10	3	0,09
OT/OTM630...800	Lange Ausführung	OTS800G1L/3	1SCA022776R7890	36,20	3	0,32
OT/OTM630...800	Kurze Ausführung	OTS800G1S/3	1SCA022776R8190	27,50	3	0,17
OT/OTM1000...1600	Lange Ausführung	OTS1600G1L/3	1SCA022871R9510	100,00	3	0,60
OT/OTM1000...1600	Kurze Ausführung	OTS1600G1S/3	1SCA022871R9600	77,50	3	0,40
OT/OTM2000...2500	Lange Ausführung	OTS2500G1L/3	1SCA107261R1001	133,00	3	1,00
OT/OTM2000...2500	Kurze Ausführung	OTS2500G1S/3	1SCA107260R1001	107,00	3	0,50
OT3200...4000	Lange Ausführung	OTS4000G1L/3	1SCA129042R1001	131,00	3	1,0
OT3200...4000	Kurze Ausführung	OTS4000G1S/3	1SCA129044R1001	123,00	3	1,2

Für 4-polige OT/OTM Schalter

OT160EV...250/OTM160...250	Lange Ausführung	OTS250G1L/4	1SCA022731R8230	24,00	4	0,12
OT160EV...250/OTM160...250	Kurze Ausführung	OTS250G1S/4	1SCA022731R8400	19,00	4	0,08
OT/OTM315...400	Lange Ausführung	OTS400G1L/4	1SCA022736R9490	31,60	4	0,20
OT/OTM315...400	Kurze Ausführung	OTS400G1S/4	1SCA022736R9650	23,00	4	0,12
OT/OTM630...800	Lange Ausführung	OTS800G1L/4	1SCA022776R7970	49,80	4	0,42
OT/OTM630...800	Kurze Ausführung	OTS800G1S/4	1SCA022776R8270	38,10	4	0,26
OT/OTM1000...1600	Lange Ausführung	OTS1600G1L/4	1SCA022871R9780	125,00	4	0,80
OT/OTM1000...1600	Kurze Ausführung	OTS1600G1S/4	1SCA022871R9860	94,00	4	0,5
OT/OTM2000...2500	Lange Ausführung	OTS2500G1L/4	1SCA107262R1001	120,00	4	1,30
OT/OTM2000...2500	Kurze Ausführung	OTS2500G1S/4	1SCA107271R1001	95,00	4	0,70
OT3200...4000	Lange Ausführung	OTS4000G1L/4	1SCA129043R1001	152,00	4	1,4
OT3200...4000	Kurze Ausführung	OTS4000G1S/4	1SCA129045R1001	181,00	4	1,6



OTS1600G1L



OTS1600G1S



OTS2500G1L



OTS2500G1S

Klemmenabdeckungen für Anschlussklemmen

Schnappbefestigung, transparenter Kunststoff, IP2X.

Geeignet für Anschlussklemmen	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
OZXB2, 2L	OZXB2K	1SCA022264R0010	44,10	3	0,05
OZXB3, 4	OZXB3K	1SCA022264R0440	86,50	3	0,20
OZXB5, 6	OZXB4K	1SCA022199R2850	105,00	3	0,24
OZXB7, 7L	OZXB5K	1SCA022283R8040	120,00	3	0,13

Zubehör

Zubehör für Montage und Verriegelung



Technische Daten

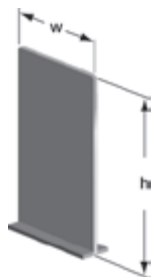


OTB_

Phasentrennwände

Graue Kunststoffplatte für 1" Abstand zwischen den Phasen ohne Klemmenabdeckung. Schnappbefestigung.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Typ [kg]
OT600U, OT630...800E, 3- und 4-polig	OTB800/6	1SCA022821R7760	60,00	6	0,35
OT1000...2500, 3- und 4-polig	OTB1600/6	1SCA100768R1001	139,00	6	0,50



PB_

Phasenbarrieren

Die für die Kompakt-Leistungsschalter Tmax T4-T5 entwickelten Phasenbarrieren von ABB können auch für die Lasttrennschalter OT200...800 verwendet werden. Für einen umfassenden Schutz brauchen 3-polige Lasttrennschalter 4 Barrieren und 4-polige Lasttrennschalter 6 Barrieren.

Geeignet für Schalter	Anzahl der Pole	Höhe h [mm]	Schnittbreite w der Phasenbarriere [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Typ [kg]
OT160EV...250	3	100	55	PB100 niedrig	1SDA054970R0001	24,10	4	0,17
OT160EV...250	3	200	55	PB200 hoch	1SDA054972R0001	36,40	4	0,3
OT160EV...250	4	100	55	PB100 niedrig	1SDA054971R0001	36,10	6	0,17
OT160EV...250	4	200	55	PB200 hoch	1SDA054973R0001	54,00	6	0,3
OT315...400	3	100	67	PB100 niedrig	1SDA054970R0001	24,10	4	0,17
OT315...400	3	200	67	PB200 hoch	1SDA054972R0001	36,40	4	0,3
OT315...400	4	100	67	PB100 niedrig	1SDA054971R0001	36,10	6	0,17
OT315...400	4	200	67	PB200 hoch	1SDA054973R0001	54,00	6	0,3
OT600...800	3	100	90	PB100 niedrig	1SDA054970R0001	24,10	4	0,17
OT600...800	3	200	90	PB200 hoch	1SDA054972R0001	36,40	4	0,3
OT600...800	4	100	90	PB100 niedrig	1SDA054971R0001	36,10	6	0,17
OT600...800	4	200	90	PB200 hoch	1SDA054973R0001	54,00	6	0,30



SA1



OHZX4

Satz für DIN-Schiene-Montage

Zur Montage eines Lasttrennschalters auf eine DIN-Schiene mit 35 mm.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Typ [kg]
OT160EV...250E	OSGZD1	1SCA115688R1001	14,80	1	0,20

Verriegelungszubehör

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Verriegelungsadapter					
Für ein Vorhängeschloss mit max. 3,5 mm Bügel.					
OT100...125F und OT125M_	SA1	GJF1101903R0001	5,05	1	0,01
Türverriegelungswinkel für Pistolengriffe					
Verhindert eine Entriegelung der Türverriegelung.					
Für Pistolengriffe OH_45...275	OHZX4	1SCA022467R2470	16,50	1	0,03

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

Zubehör

Anschlussklemmen



Technische Daten



OZXT1



OZXT2...3



OZXL1



OZXB1L



OZXB2



OZXB2L



OZXB3



OZXB4



OZXB7



OZXB8



OZXB9



OZXB5



OZXB6

Anschlussklemmensets für Al- und Cu-Kabel, isolierte Versionen

Geeignet für Schalter	Leitungsquerschnitt [mm²]	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
OT63...125, OTM40...125	16 - 50 Al, 2,5 - 50 Cu	OZXT1 ¹⁾	1SCA022469R6310	30,40	3	0,05
OT100...125	16 - 120 Al/Cu	OZXT2	1SCA022620R7200	81,00	3	0,21
OT100...125, OTM63...125	2 x (16...50) Al/Cu	OZXT3	1SCA022639R0720	73,00	3	0,21
Anschluss von Leitern 0,75...2,5 mm² für den Spannungsabgriff, z. B. beim Einsatz der Steuerung von Automatischen Umschaltern						
OTM40...125	16...50 Al/2,5...50 Cu	OZXT6	1SCA122537R1001	34,90	3	0,06

Anschlussklemmensätze für Al- und Cu-Kabel

Geeignet für Schalter	Leitungsquerschnitt [mm²]	Geeignete Abdeckung	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
OT100...125/OTM40...125	10...70		OZXL1	1SCA022439R6770	85,50	3	0,14
OT100...125/OTM40...125	10...70		OZXL1/1	1SCA022469R6220	33,40	1	0,05

OZXB Typ Al/Cu Anschlüsse aus Edelstahl

OT/OTM160EV...250	10...70	OTS250_L	OZXB1L	1SCA022169R2030	75,00	3	0,15
OT/OTM160EV...250	10...70	OTS250_L	OZXB1L/1	1SCA022194R0030	37,80	1	0,05
OT/OTM160EV...250	25...120	OZXB2K	OZXB2	1SCA022119R7610	93,50	3	0,34
OT/OTM160EV...250	25...120	OZXB2K	OZXB2/1	1SCA022194R0200	66,50	1	0,12
OT/OTM160EV...250	25...120	OZXB2K	OZXB2L	1SCA022158R7750	168,00	3	0,43
OT/OTM160EV...250	25...120	OZXB2K	OZXB2L/1	1SCA022194R0460	77,00	1	0,15
OT/OTM160EV...250	95...185	OTS250_L	OZXB8	1SCA022744R1510	95,00	3	0,50
OT/OTM160EV...250	95...185	OTS250_L	OZXB8/1	1SCA022744R1600	30,70	1	0,15
OT/OTM160EV...250	95...240	OTS250_L	OZXB9	1SCA022750R3210	120,00	3	0,50
OT/OTM160EV...250	95...240	OTS250_L	OZXB9/1	1SCA022750R3300	48,80	1	0,14
OT/OTM315...400	25...120	OZXB2K	OZXB2L	1SCA022158R7750	168,00	3	0,43
OT/OTM315...400	25...120	OZXB2K	OZXB2L/1	1SCA022194R0460	77,00	1	0,15
OT/OTM315...400	70...185	OZXB3K	OZXB3	1SCA022136R8100	273,00	3	1,28
OT/OTM315...400	70...185	OZXB3K	OZXB3/1	1SCA022194R0620	138,00	1	0,13
OT/OTM315...400	2x(70 - 185)	OZXB3K	OZXB4	1SCA022137R4760	357,00	3	1,71
OT/OTM315...400	2x(70 - 185)	OZXB3K	OZXB4/1	1SCA022194R0890	162,00	1	0,60
OT/OTM315...400	120...240	OZXB5K	OZXB7	1SCA022185R0040	191,00	3	1,00
OT/OTM315...400	120...240	OZXB5K	OZXB7/1	1SCA022194R1430	108,00	1	0,34
OT/OTM315...400	120...240	OZXB5K	OZXB7L	1SCA022185R7130	219,00	3	1,20
OT/OTM315...400	120...240	OZXB5K	OZXB7L/1	1SCA022194R1600	96,00	1	0,39
OT/OTM315...400	95...185	OTS400_L	OZXB8	1SCA022744R1510	95,00	3	0,50
OT/OTM315...400	95...185	OTS400_L	OZXB8/1	1SCA022744R1600	30,70	1	0,15
OT/OTM315...400	95...240	OTS400_L	OZXB9	1SCA022750R3210	120,00	3	0,50
OT/OTM315...400	95...240	OTS400_L	OZXB9/1	1SCA022750R3300	48,80	1	0,14
OT/OTM630...800	120...300	OZXB4K	OZXB5	1SCA022137R2470	417,00	3	2,22
OT/OTM630...800	120...300	OZXB4K	OZXB5/1	1SCA022194R1010	188,00	1	0,80
OT/OTM630...800	2x(120 - 300)	OZXB4K	OZXB6	1SCA022137R4920	527,00	3	3,03
OT/OTM630...800	2x(120 - 300)	OZXB4K	OZXB6/1	1SCA022194R1270	229,00	1	1,00

¹⁾ I_n = 63 A

- Weitere Informationen zu Al-/Cu-Anschlussklemmen in Katalog OZXA GB.

- Schraubensätze inbegriffen:

OT 160EV...250, OZXE51, M8 x 25, 6 Stk./Packung

OT315...400, OZXE54, M10 x 30, 6 Stk./Packung

OT630...800, OZXE3, M12 x 40, 6 Stk./Packung



OZXB3



OZXB4



OZXB5



OZXB6



OZXR95

Anschlussklemmensätze für Al- und Cu-Kabel

Geeignet für Schalter	Leitungsquerschnitt [mm ²]	Geeignete Abdeckung	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/Stück [kg]
OZXB Typ Al/Cu Anschlüsse aus Edelstahl							
OT/OTM1000...1600	70...185	OTS1600_L	OZXB3	1SCA022136R8100	273,00	3	1,28
OT/OTM1000...1600	70...185	OTS1600_L	OZXB3/1	1SCA022194R0620	138,00	1	0,13
OT/OTM1000...1600	2x(70 - 185)	OTS1600_L	OZXB4	1SCA022137R4760	357,00	3	1,71
OT/OTM1000...1600	2x(70 - 185)	OTS1600_L	OZXB4/1	1SCA022194R0890	162,00	1	0,60
OT/OTM1000...1600	120...300	OTS1600_L	OZXB5	1SCA022137R2470	417,00	3	2,22
OT/OTM1000...1600	120...300	OTS1600_L	OZXB5/1	1SCA022194R1010	188,00	1	0,80
OT/OTM1000...1600	2x(120 - 300)	OTS1600_L	OZXB6	1SCA022137R4920	527,00	3	3,03
OT/OTM1000...1600	2x(120 - 300)	OTS1600_L	OZXB6/1	1SCA022194R1270	229,00	1	1,00
OT/OTM1000...1600	120...240	OTS1600_L	OZXB7L	1SCA022185R7130	219,00	3	1,20
OT/OTM1000...1600	120...240	OTS1600_L	OZXB7L/1	1SCA022194R1600	96,00	1	0,39
OT/OTM2000...2500	70...185	OTS2500_L	OZXB3	1SCA022136R8100	273,00	3	1,28
OT/OTM2000...2500	70...185	OTS2500_L	OZXB3/1	1SCA022194R0620	138,00	1	0,13
OT/OTM2000...2500	2x(70 - 185)	OTS2500_L	OZXB4	1SCA022137R4760	357,00	3	1,71
OT/OTM2000...2500	2x(70 - 185)	OTS2500_L	OZXB4/1	1SCA022194R0890	162,00	1	0,60
OT/OTM2000...2500	120...300	OTS2500_L	OZXB5	1SCA022137R2470	417,00	3	2,22
OT/OTM2000...2500	120...300	OTS2500_L	OZXB5/1	1SCA022194R1010	188,00	1	0,80
OT/OTM2000...2500	2x(120 - 300)	OTS2500_L	OZXB6	1SCA022137R4920	527,00	3	3,03
OT/OTM2000...2500	2x(120 - 300)	OTS2500_L	OZXB6/1	1SCA022194R1270	229,00	1	1,00
OT/OTM2000...2500	120...240	OTS2500_L	OZXB7L	1SCA022185R7130	219,00	3	1,20
OT/OTM2000...2500	120...240	OTS2500_L	OZXB7L/1	1SCA022194R1600	96,00	1	0,39
OT3200...4000	70...185	OTS4000_L	OZXB3	1SCA022136R8100	273,00	3	1,28
OT3200...4000	70...185	OTS4000_L	OZXB3/1	1SCA022194R0620	138,00	1	0,13
OT3200...4000	2x(70 - 185)	OTS4000_L	OZXB4	1SCA022137R4760	357,00	3	0,43
OT3200...4000	2x(70 - 185)	OTS4000_L	OZXB4/1	1SCA022194R0890	162,00	1	0,60
OT3200...4000	120...300	OTS4000_L	OZXB5	1SCA022137R2470	417,00	3	2,22
OT3200...4000	120...300	OTS4000_L	OZXB5/1	1SCA022194R1010	188,00	1	0,80
OT3200...4000	2x(120 - 300)	OTS4000_L	OZXB6	1SCA022137R4920	527,00	3	3,03
OT3200...4000	2x(120 - 300)	OTS4000_L	OZXB6/1	1SCA022194R1270	229,00	1	1,00
OT3200...4000	120...240	OTS4000_L	OZXB7L	1SCA022185R7130	219,00	3	1,20
OT3200...4000	120...240	OTS4000_L	OZXB7L/1	1SCA022194R1600	96,00	1	0,39
OZXR Typ Al-/Cu-Anschlüsse aus Edelstahl und Kupfer							
OT160EV...250	25...95	OTS250_L	OZXR95	1SCA115530R1001	85,50	3	0,21
OT200...250	95...185	OTS250_L	OZXR185	1SCA115531R1001	122,00	3	0,45
OT315...400	2x(95 - 185)	-	OZXR2X185	1SCA115534R1001	270,00	3	0,66
OT315...400	185...300	-	OZXR300	1SCA115533R1001	287,00	3	0,87
OT630...800	2 x (185...300)	-	OZXR2X300	1SCA115535R1001	540,00	3	1,59
OT315...400	95...240	OTS400_L	OZXR240	1SCA115532R1001	135,00	3	0,42
OZXP Typ Al-/Cu-Anschlüsse aus verzinnem Aluminiumprofil							
OT160EV...250	6...95	OTS250_L	OZXP95	1SCA115539R1001	41,70	3	0,03
OT315...400	35...240	-	OZXP240	1SCA115542R1001	133,00	3	0,27
OT630...800	2 x (70...240)	OTS800_L	OZXP2X240	1SCA115544R1001	392,00	3	1,38

- Weitere Informationen zu Al-/Cu-Anschlussklemmen in Katalog OZX1A GB.

- Schraubensätze inbegriffen:

OT1000...1250, OZXE11, M12 x 50, 6 Stk./Packung

OT1600, OZXE14, M12 x 60, 6 Stk./Packung

OT2000.2500, OZXE14, M12 x 60, 12 Stk./Packung

OT3200...4000, OZXE14, M12 x 60, 24 Stk./Packung

Zubehör

Umbausätze für frontbetätigte Schalterkombinationen



Technische Daten



OWP6D40



OWP6D80



OWP6D125



OTZW8



OWC6D40



OWC6D125



OTZW25 OTZW26 OTZW17



OTZW24

6- und 8-poliger Schaltmechanismus

Geeignet für Schalter	Wellenabstand [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Stück/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
-----------------------	-----------------------	-----	---------------	-------------------	-------------------------	---------------------------

Parallele Betätigung zum Anschluss von zwei 3- oder 4-poligen Schaltern

Die Schalter arbeiten gleichzeitig. Montage direkt oben auf zwei Lasttrennschaltern, Schnappbefestigung. Die jeweilige Schaltergröße ist auf Etiketten gedruckt. Der 4. Pol oder Hilfskontakte können auf der Außenseite der Kombination montiert werden.

OT16...40		OWP6D40	1SCA022865R4800	29,00	1	0,03
OT63...80		OWP6D80	1SCA022865R5010	34,60	1	0,03
OT100...125		OWP6D125	1SCA022865R5100	42,80	1	0,03

Parallelgestänge zum Anschluss von zwei 3- oder 4-poligen Schaltern

Parallelgestänge mit Bohrungen für unterschiedliche Wellenabstände. Die Kombinationsschalter können entweder horizontal oder vertikal montiert werden. Zwei 3- oder 4-polige Schalter erforderlich.

OT16...40	45 + (0...12) x 15	OTZW8	1SCA022421R7600	58,50	1	0,17
OT63...80	60 + (0...11) x 15	OTZW8	1SCA022421R7600	58,50	1	0,17
OT100...125	75 + (0...10) x 15	OTZW8	1SCA022421R7600	58,50	1	0,17

Umschalter

Zwei Schalter, die über einen Mechanismus miteinander verbunden sind, I-0-II-Positionen. Zwei 3- oder 4-polige Schalter erforderlich.

Umschaltsätze

Montage oben auf zwei Lasttrennschaltern. Die Kits benötigen keine weitere Grundfläche, lediglich die Bauhöhe nimmt um 12 mm zu.

OT16...40	OXS6_, OXP6_	OWC6D40	1SCA022865R4550	27,90	1	0,03
OT63...80	OXS6_, OXP6_	OWC6D80	1SCA022865R4630	34,60	1	0,07
OT100...125	OXS6_, OXP6_	OWC6D125	1SCA104494R1001	64,00	1	0,09

Umschalter

OT160EV...250	210 + (0...18) x 20	OTZW25	1SCA022778R6920	422,00	1	2,8
---------------	---------------------	--------	-----------------	--------	---	-----

Siehe Tabelle auf der folgenden Seite für Griffe und Wellen, die in den Umbausätzen enthalten sind.

Mechanismus Bypass-Schalter

Eine Kombination mit zwei Schaltern parallel zu einem dritten Schalter zum Wechseln des Betriebs auf Bypass, z. B. um einen Leistungsschalter zu Wartungszwecken zu umgehen. Es werden 3- oder 4-polige Schalter benötigt.

Geeignet für Schalter	Wellenabstand [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Stück/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
OT16...125	1 bis 2: 90 + (0...6) x 15 1 bis 3: 90 + (0...10) x 15	OTZW17	1SCA022387R1620	333,00	1	0,88
OT160EV...250	1 bis 2: 210 + (0...9) x 20 1 bis 3: 250 + (0...9) x 20	OTZW26	1SCA022778R7060	547,00	1	3,3

Mechanismus mechanische Verriegelung

Verhindert das Schließen des einen Schalters in ON-Position, wenn sich der andere nicht in OFF-Position befindet. Verhindert bei umgekehrter Montage das Öffnen des einen Schalters in OFF-Position, wenn der andere nicht in ON-Position steht. (USV, Schließen vor Öffnen).

OT16...125	100	OTZW24	1SCA022639R5610	80,00	1	0,08
OT160...250	190	OTZW10	1SCA022431R5280	57,50	1	0,40

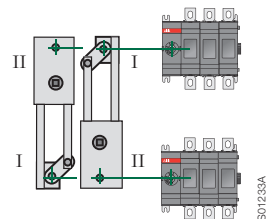
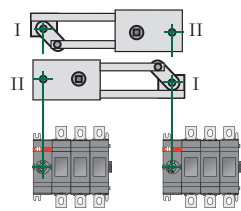
Siehe Tabelle auf der folgenden Seite für Griffe und Wellen, die in den Umbausätzen enthalten sind.

Zubehör

Umbausätze für frontbetätigte Schalterkombinationen

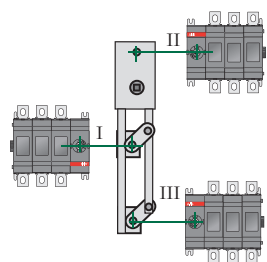


Technische Daten



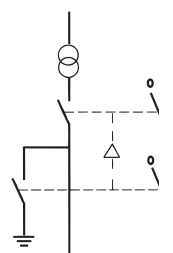
Umschalter

S01233A



Bypass-Schalter

S01233A

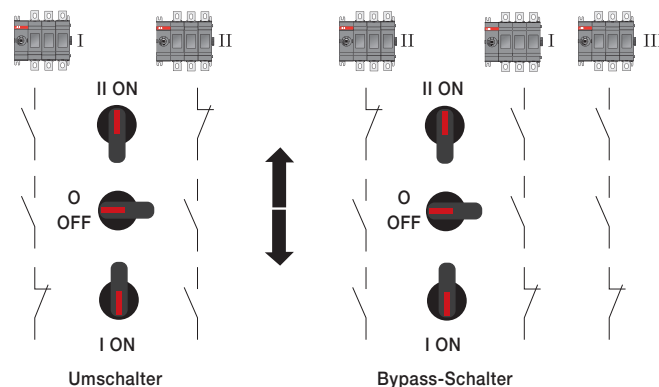


S00372A

Mechanische Verriegelung

Die Wellen und Griffe für Umbausätze

Umbausatz-Typ	Zusätzlich bestellen		Im Lieferung des Umbausatzes inbegriffen		Standard-Griff oder -Welle eines der Kombinationsschalter kann verwendet werden.	
	Welle	Griff	Welle	Griff	Welle	Griff
6- und 8-polige Schalter						
OWP6D40	x (Wellendurchmesser 6 mm)	OHBS1A_	-	-	-	-
OWP6D80	x (Wellendurchmesser 6 mm)	OHBS1A_	-	-	-	-
OWP6D125	x (Wellendurchmesser 6 mm)	OHBS1A_	-	-	-	-
OWP6D40	x (Wellendurchmesser 6 mm)	OHB45J6	-	-	-	-
OWP6D80	x (Wellendurchmesser 6 mm)	OHB45J6	-	-	-	-
OWP6D125	x (Wellendurchmesser 6 mm)	OHB45J6	-	-	-	-
OTZW8	x	x	-	-	-	-
Umschalter						
OWC6D40	x (Wellendurchmesser 6 mm)	OHBS2AJE011	-	-	-	-
OWC6D80	x (Wellendurchmesser 6 mm)	OHBS2AJE011	-	-	-	-
OWC6D125	x (Wellendurchmesser 6 mm)	OHBS2AJE011	-	-	-	-
OWC6D40	x (Wellendurchmesser 6 mm)	OHB45J6E311	-	-	-	-
OWC6D80	x (Wellendurchmesser 6 mm)	OHB45J6E311	-	-	-	-
OWC6D125	x (Wellendurchmesser 6 mm)	OHB45J6E311	-	-	-	-
OTZW25	-	-	x (2 Stk.)	OHB95J12E011	-	-
Bypass-Schalter						
OTZW17	-	-	x (3 Stk.)	OHB80J6E011	-	-
OTZW26	-	-	x (3 Stk.)	OHB95J12E011	-	-
Mechanische Verriegelung						
OTZW24	-	-	-	-	x	x
OTZW10	-	-	-	-	x	x



Umschalter

Bypass-Schalter

Zubehör

Mechanische und elektrische Verriegelungen



Technische Daten



OTZT1A



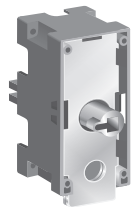
OTZT2A



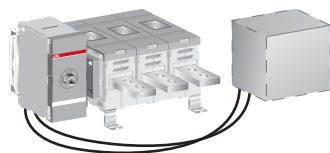
OTZT3A



OTZL4



OTZM4_



OT_EM_
+ OTZL4
OT Schalter +
OTZL4 oder
Emax, T7

Mechanische Verriegelungskits und elektrische Verriegelungen

OT160V...4000 Lasttrennschalter können in der OFF-Position mittels Vorhängeschloss oder auf dem Mechanismus montiertem mechanischem Verriegelungssatz verriegelt werden. Der Bügeldurchmesser am Vorhängeschloss darf max. 8 mm betragen.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Stück/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Verriegelung in der OFF-Position					
OT160EV...250	OTZT1A	1SCA106522R1001	354,00	1	0,21
OT315...400	OTZT2A	1SCA106523R1001	284,00	1	0,57
OT600U, OT630...800E	OTZT3A	1SCA106525R1001	363,00	1	0,75
OT800U, OT1000...4000	OTZT4A	1SCA106526R1001	473,00	1	1,15
Verriegelung in der OFF- und ON-Position					
OT160EV...250	OTZT1L	1SCA106527R1001	175,00	1	0,21
OT315...400	OTZT2L	1SCA106529R1001	284,00	1	0,57
OT600U, OT630...800E	OTZT3L	1SCA106530R1001	363,00	1	0,75
OT800U, OT1000...4000	OTZT4L	1SCA106531R1001	473,00	1	1,15

Mechanische Verriegelung zwischen OT Erdungsschalter und OT1000...2500 Lasttrennschalter oder Leistungsschalter Emax/T7

Die gleichzeitige Betätigung des Erdungsschalters und des Lasttrennschalters/Leistungsschalters in die ON-Position wird mechanisch durch zwei Leitungen zwischen dem Erdungsschalter und dem Haupt- oder Leistungsschalter verhindert. Leitungslänge: 1370 mm.

Geeignet für Schalter	Bezeichnung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Stück/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Mechanischer Verriegelungssatz						
OT1000...2500		OTZL4	1SCA116554R1001	684,00	1	0,5
Leitungssatz						
OT1000...2500, E-max/T7	Inklusive 2 Stk. 1370 mm lange Leitungen	-	1SDA062127R0001	267,00	1	0,2

Elektrischer Verriegelungssatz

Geeignet für Schalter	Bezeichnung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Stück/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
OT1000...2500E	Verriegelung in OFF-Position	OTZM4A	1SCA118510R1001	389,00	1	0,85
OT1000...2500E	Verriegelung in OFF- und \perp -Position	OTZM4L	1SCA118511R1001	375,00	1	0,85

Zubehör

Elektrische Verriegelungen



[Technische Daten](#)



PDAL2_

Spulen für OTZT_ und OTZM_ elektrische Verriegelungen

In das Gehäuse des Verriegelungssatzes kann eine Spule zur elektrischen Verriegelung in der OFF-Position bzw. in der OFF- und ON-Position eingebaut werden. Die elektrische Verriegelung arbeitet nach dem Ruhestromprinzip, d. h. an der Spule liegt keine Steuerspannung an. Schalter mit Verriegelungen vom Typ A können nicht in die ON-Position geschaltet werden und Schalter mit Verriegelungen vom Typ L weder in die ON- noch in OFF-Position.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Stück/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
AC-Spulen					
110 VAC, 50 Hz	PDAL2/110AC50Hz	1SCA106543R1001	327,00	1	0,15
110 VAC, 60 Hz	PDAL2/110AC60Hz	1SCA107100R1001	327,00	1	0,15
120 VAC, 60 Hz	PDAL2/120AC60Hz	1SCA111353R1001	310,00	1	0,15
208 VAC, 60 Hz	PDAL2/208AC60Hz	1SCA107101R1001	auf Anfrage	1	0,15
230 VAC, 50 Hz	PDAL2/230AC50Hz	1SCA107102R1001	425,00	1	0,15
240 VAC, 60 Hz	PDAL2/240AC60Hz	1SCA111356R1001	310,00	1	0,15
DC-Spulen					
24 V DC	PDAL2/24DC	1SCA106542R1001	327,00	1	0,15
48 V DC	PDAL2/48DC	1SCA107103R1001	327,00	1	0,15
110 V DC	PDAL2/110DC	1SCA107105R1001	327,00	1	0,15
125 V DC	PDAL2/125DC	1SCA111338R1001	310,00	1	0,15
220 V DC	PDAL2/220DC	1SCA112503R1001	318,00	1	0,15
Technische Daten der Spule					
Betriebsspannung	U = 0,7...1,1 x U _n				
Umgebungsbetriebstemperatur	-40 °C ... +65 °C				
Leistungsaufnahme	6,5 W (AC) 9 VA (DC)				

Zubehör

Intelligente Einheit ITS



Technische Daten



ITS-Einheit

ITS-Einheit für OT/OTM und OS/OSM Lasttrennschalter

Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht/ Stück
			1 Stk. €	[Stk.]	
ITS-Einheit für OT/OTM und OS/OSM Lasttrennschalter	ITS2.1 Standalone Modul	1SEP622724R0001	877,00	1	0,37

Getrennt zu bestellen

	Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer
Spannungsmessklemmen	OS160...630	0FMZX2	1SCA022475R9910
	OT160EV...250E	0MZB18	1SCA120153R1001
	OT315E...4000E	0MZB28	1SCA120154R1001
Spannungsmessstecker Das Steckverbinderpaket enthält auch die Befestigungsklemmen.	OT630E...800E	0MZB38	1SCA120155R1001
	OT1000E...2500E	0MZB48	1SCA120156R1001
Schließer-Hilfskontakte	OT160EV...2500E, OS160...1250	0A1G10	1SCA022353R4970

Stromwandlerauswahl

Der Stromwandler muss folgende technische Parameter erfüllen.

Schaltergröße	Primärstrom	Sekundärstrom	Klasse	Last	Anzahl
160 A	160 A	1 A	0,5 s / 0,2 / 0,2 s/0,1	≥ 2,5 VA	3
250 A	250 A	1 A	0,5 s / 0,2 / 0,2 s/0,1	≥ 2,5 VA	3
400 A	400 A	1 A	0,5 s / 0,2 / 0,2 s/0,1	≥ 2,5 VA	3
630 A	600 A	1 A	0,5 s / 0,2 / 0,2 s/0,1	≥ 2,5 VA	3
1000 A	1000 A	1 A	0,5 s / 0,2 / 0,2 s/0,1	≥ 2,5 VA	3
1250 A	1250 A	1 A	0,5 s / 0,2 / 0,2 s/0,1	≥ 2,5 VA	3
1600 A	1600 A	1 A	0,5 s / 0,2 / 0,2 s/0,1	≥ 2,5 VA	3
2000 A	2000 A	1 A	0,5 s / 0,2 / 0,2 s/0,1	≥ 2,5 VA	3
2500 A	2500 A	1 A	0,5 s / 0,2 / 0,2 s/0,1	≥ 2,5 VA	3

IEC Lasttrennschalter, motorbetrieben

Montageplatte, ON-OFF, OTM40...2500



[Technische Daten](#)



OTM40...125F3M_



OTM40...125F4M_

IEC Motorbetriebene Lasttrennschalter frontbetätigt, OTM40...125, Montageplattenbefestigung, 3-/4-polig

Inkl. Knebelgriff, direkt, schwarz

Erweiterbar mit Welle und Drehantrieb für Türmontage

Motorspannung $U_e = 220 \dots 240 \text{ V AC/DC}$

Optionales Zubehör siehe [Technische Daten](#)

Anzahl der Pole	Bemessungsstrom		Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht/ Stück
	AC-22A ≤ 690 V [A]	AC-23A 415/690 V [A]					
					1 Stk. €	[Stk.]	[kg]
3	40	40/40	OTM40F3M230V	1SCA122972R1001	831,00	1	1,13
3	63	63/40	OTM63F3M230V	1SCA122971R1001	877,00	1	1,13
3	80	80/40	OTM80F3M230V	1SCA122970R1001	936,00	1	1,13
3	100	80/40	OTM100F3M230V	1SCA122969R1001	966,00	1	1,13
3	125	90/50	OTM125F3M230V	1SCA122968R1001	1.045,00	1	1,13
4	40	40/40	OTM40F4M230V	1SCA122977R1001	948,00	1	1,24
4	63	63/40	OTM63F4M230V	1SCA122976R1001	1.006,00	1	1,24
4	80	80/40	OTM80F4M230V	1SCA122975R1001	1.071,00	1	1,24
4	100	80/40	OTM100F4M230V	1SCA122974R1001	1.125,00	1	1,24
4	125	90/50	OTM125F4M230V	1SCA122973R1001	1.223,00	1	1,24

Griffe inklusive

Geeignet für Lasttrennschalter	Griff- u. Wellensatz
OTM40...125	OHB65D6CM

IEC Lasttrennschalter, motorbetrieben

Montageplatte, ON-OFF, OTM40...2500



Technische Daten



OTM315...400E3M_



OTM630...800E3M_



OTM1000...1250E3M_



OTM1600E3M_



OTM2000...2500EM_

IEC Motorbetriebene Lasttrennschalter frontbetätigt, OTM160...2500, Montageplattenbefestigung, 2-/3-/4-polig

OTM_230C: Motorspannung $U_e = 220 \dots 240 \text{ V AC}$

OTM_230V: Motorspannung $U_e = 220 \dots 240 \text{ V AC/DC}$

Inkl. Drehantrieb für manuellen Betrieb

Inkl. Stecker für Steuerstromkreis; Aufbewahrungsclip für den Griff

Optionales Zubehör siehe Technische Daten

Anzahl der Pole	Bemessungsstrom AC-22A/AC-23A ≤ 690 V [A]	Spannung U_e 220 ... 240 V	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht/ Stück
					1 Stk. €	[Stk.]	[kg]
2	200/200	AC/DC	OTM200E2M230V	1SCA121184R1001	1.901,00	1	4,3
2	250/250	AC/DC	OTM250E2M230V	1SCA121185R1001	2.051,00	1	4,3
2	315/315	AC/DC	OTM315E2M230V	1SCA121189R1001	2.336,00	1	7,7
2	400/400	AC/DC	OTM400E2M230V	1SCA121199R1001	2.562,00	1	7,7
2	630/630	AC/DC	OTM630E2M230V	1SCA121190R1001	3.296,00	1	11,6
2	800/800	AC/DC	OTM800E2M230V	1SCA121197R1001	3.656,00	1	11,6
2	1000/1000	AC/DC	OTM1000E2M230V	1SCA121396R1001	4.343,00	1	32,4
2	1250/1250	AC/DC	OTM1250E2M230V	1SCA121193R1001	4.682,00	1	32,4
2	2000 ¹⁾ /-	AC/DC	OTM2000E2M230V	1SCA121201R1001	10.239,00	1	32,4
2	2500 ¹⁾ /-	AC/DC	OTM2500E2M230V	1SCA121195R1001	9.986,00	1	32,4
3	160/160	AC	OTM160E3M230C	1SCA115283R1001	1.931,00	1	4,6
3	200/200	AC	OTM200E3M230C	1SCA115284R1001	2.250,00	1	4,6
3	250/250	AC	OTM250E3M230C	1SCA115285R1001	2.256,00	1	4,6
3	315/315	AC	OTM315E3M230C	1SCA115334R1001	2.763,00	1	8,4
3	400/400	AC	OTM400E3M230C	1SCA115333R1001	2.820,00	1	8,4
3	630/630	AC	OTM630E3M230C	1SCA115354R1001	3.895,00	1	17,4
3	800/800	AC	OTM800E3M230C	1SCA115355R1001	4.320,00	1	17,4
3	1000/1000	AC	OTM1000E3M230C	1SCA115364R1001	5.111,00	1	37,0
3	1250/1250	AC	OTM1250E3M230C	1SCA115365R1001	5.548,00	1	37,0
3	1600/1250	AC	OTM1600E3M230C	1SCA115366R1001	6.560,00	1	39,0
3	2000 ¹⁾ /-	AC	OTM2000E3M230C	1SCA115372R1001	12.089,00	1	47,0
3	2500 ¹⁾ /-	AC	OTM2500E3M230C	1SCA115373R1001	13.460,00	1	47,0
4	160/160	AC	OTM160E4M230C	1SCA115293R1001	2.491,00	1	5,0
4	200/200	AC	OTM200E4M230C	1SCA115292R1001	2.512,00	1	5,0
4	250/250	AC	OTM250E4M230C	1SCA115290R1001	2.704,00	1	5,0
4	315/315	AC	OTM315E4M230C	1SCA115335R1001	3.086,00	1	9,0
4	400/400	AC	OTM400E4M230C	1SCA115336R1001	3.374,00	1	9,0
4	630/630	AC	OTM630E4M230C	1SCA115357R1001	4.346,00	1	18,9
4	800/800	AC	OTM800E4M230C	1SCA115356R1001	5.190,00	1	18,9
4	1000/1000	AC	OTM1000E4M230C	1SCA115368R1001	5.697,00	1	42,0
4	1250/1250	AC	OTM1250E4M230C	1SCA115367R1001	6.175,00	1	42,0
4	1600/1250	AC	OTM1600E4M230C	1SCA115369R1001	7.880,00	1	44,0
4	2000 ¹⁾ /-	AC	OTM2000E4M230C	1SCA115374R1001	13.512,00	1	55,0
4	2500 ¹⁾ /-	AC	OTM2500E4M230C	1SCA115375R1001	15.637,00	1	55,0

¹⁾Kategorie B, gelegentliche Betätigung

Griffe und Klemmschrauben inklusive

Geeignet für Lasttrennschalter	Griff- u. Wellensatz	Klemmschrauben
OTM160...250	OTV250EMK	M8 x 25
OTM315...400	OTV400EMK	M10 x 30
OTM630...800	OTV800EMK	M12 x 40
OTM1000...1250	OTV1000EMK	M12 x 50
OTM1600...2500	OTV1000EMK	M12 x 60

IEC Lasttrennschalter, motorbetrieben

Montageplatte, ON-OFF, breiter Phasenabstand, OTM160...2500



[Technische Daten](#)



OTM160...250E3WM_



OTM160...250E4WM_

IEC Motorbetriebene Lasttrennschalter frontbetätigt, OTM160...250, Montageplattenbefestigung, breiter Phasenabstand, 2-/3-/4-polig

OTM_230C: Motorspannung $U_e = 220 \dots 240 \text{ V AC}$

OTM_230V: Motorspannung $U_e = 220 \dots 240 \text{ V AC/DC}$

Inkl. Drehantrieb für manuellen Betrieb

Inkl. Stecker für Steuerstromkreis; Aufbewahrungsclip für den Griff

Optionales Zubehör siehe [Technische Daten](#)

Anzahl der Pole	Bemessungsstrom AC-22A/AC-23A $\leq 690 \text{ V}$ [A]	Spannung U_e 220 ... 240 V	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht/ Stück
					1 Stk. €	[Stk.]	[kg]
2	200/200	AC/DC	OTM200E2WM230V	1SCA121187R1001	1.956,00	1	4,3
2	250/250	AC/DC	OTM250E2WM230V	1SCA121188R1001	1.913,00	1	4,3
3	160/160	AC	OTM160E3WM230C	1SCA115286R1001	1.989,00	1	4,7
3	200/200	AC	OTM200E3WM230C	1SCA115288R1001	2.094,00	1	4,7
3	250/250	AC	OTM250E3WM230C	1SCA115289R1001	2.528,00	1	4,7
4	160/160	AC	OTM160E4WM230C	1SCA115295R1001	2.562,00	1	5,1
4	200/200	AC	OTM200E4WM230C	1SCA115296R1001	2.589,00	1	5,1
4	250/250	AC	OTM250E4WM230C	1SCA115297R1001	2.946,00	1	5,1

Standardmäßig inklusive Griff- und Klemmschrauben

Geeignet für Lasttrennschalter	Griff- u. Wellensatz	Klemmschrauben
OTM160...250	OTV250EMK	M8 x 25

Zubehör

Griffe



Technische Daten

Direktmontierte Griffe

Enthält eine Welle und eine Abdeckung des Schaltmechanismus.

Anzeige OFF-ON / O-I.

Mit drei Vorhängeschlössern abschließbar in OFF-Stellung.

Inkl. Mikroschalter.



OTV250EMK



OTV1000EMK

Geeignet für Schalter	Farbe	Grifflänge [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
OTM160...250	schwarz	65	OTV250EMK	1SCA104736R1001	61,50	1	0,09
OTM315...400	schwarz	95	OTV400EMK	1SCA104737R1001	85,00	1	0,21
OTM630...800	schwarz	145	OTV800EMK	1SCA104738R1001	87,50	1	0,27
OTM1000...2500	schwarz	2x200	OTV1000EMK	1SCA111300R1001	235,00	1	0,68



OTVS2

Aufbewahrungsclip für Griff und Ersatzsicherung für motorbetriebene Schalter OTM_

OTM40...125, der Griff kann mit dem Aufbewahrungsclip OTVS0 aufbewahrt werden. Mit dem im Lieferumfang enthaltenen Klebeband kann der Clip am Rahmen der Schaltanlage befestigt werden. OTM160...2500, der Griff und zwei Ersatzsicherungen können in OTVS1 und OTVS2 aufbewahrt werden. OTVS1 und OTVS2 können auf der linken Seite des motorbetriebenen Lasttrennschalters OTM angebaut werden. Werkzeuglose Schnappbefestigung.

Bei OTM1000...2500E_ ist ein Anbau am Schaltrahmen aufgrund der Größe des Griffs nicht möglich. Allerdings kann der Clip für den Griff getrennt am Rahmen der Schaltanlage und die Halteklammer für die Sicherung am Schaltrahmen angebracht werden.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Stück/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Typ [kg]
OTM40...125F	OTVS0	1SCA117524R1001	5,75	1	0,02
OTM160...250E	OTVS1	1SCA111413R1001	6,90	1	0,02
OTM315...800E	OTVS2	1SCA111414R1001	6,90	1	0,04

Zubehör

Hilfskontakte



[Technische Daten](#)



OA1G_

Hilfskontaktblöcke, IP20, OT16...125M_

Kontaktnummerierung gemäß EN 50013.

Schnappbefestigung seitlich am Schalter. $I_{th} = 16 \text{ A}$, Leiterquerschnitt max. $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$.

Frühöffner OA1G10.

Geeignet für Schalter	Funktion	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
-----------------------	----------	-----	---------------	-------------------	---------------	---------------------------

Auf beiden Seiten montierbar, simultane Funktion mit den Hauptkontakten

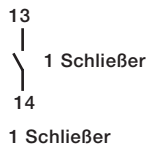
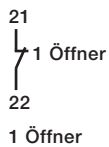
Schnappbefestigung am Schalter, inklusive grauer Abdeckung, IP20, 1/2 Modulbreite.

OT16...125M: 3-polige Schalter max. 2 Schließer + 2 Öffner, 4-polige Schalter max. 1 Schließer + 1 Öffner.

OT16...40M_	1 S + 1 Ö	OA1L11	1SCA022555R9870	14,50	1	0,04
OT63ML_	1 S + 1 Ö	OA2L11	1SCA022424R3190	14,50	1	0,04
OT125M_	1 S + 1 Ö	OA3L11	1SCA022555R9950	14,50	1	0,04



OA2G11





Technische Daten



OA1G10, OA8G01, OA3G01



OA2G11

13
|
1 Schließer
14
|
1 Schließer

21
|
1 Öffner
22
|
1 Öffner

Hilfskontakt, IP20, für OTM40...2500

Kontaktnumerierung gemäß EN 50013. Die Typen _AU haben vergoldete Kontakte für extrem schwierige Umgebungsbedingungen und niedrige Betriebsspannungen. Hilfskontakte können bei den Typen OTM40...2500 auf der rechten Seite montiert werden bzw. unter dem Deckel des Mechanismus bei den Typen OTM160...2500.

Geeignet für Schalter	Funktion	Schutzart Grad	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
OTM40...2500	1 Schließer	IP20	OA1G10	1SCA022353R4970	11,00	1	0,03
OTM40...125	1 Öffner	IP20	OA8G01	1SCA022744R2240	11,00	1	0,03
OTM160...2500	1 Öffner	IP20	OA3G01	1SCA022456R7410	11,00	1	0,03
OTM40...2500	1 Schließer	IP20	OA1G10AU	1SCA022436R7910	17,00	1	0,03
OTM160...2500	1 Öffner	IP20	OA3G01AU	1SCA022819R5260	17,00	1	0,03

Montage auf der rechten Seite bei OTM40...2500

OTM40...125: max. 2 Hilfskontaktblöcke, Schnappbefestigung

OTM160...2500: max. 2 + 2 Hilfskontaktblöcke (Schließer oder Öffner), Schnappbefestigung.

Montage unter dem Deckel des Mechanismus, OTM160...2500:

Die „Test“-Kontakte arbeiten in ON- und OFF-Position und wenn der Griff auf der TEST-Position steht, d. h. 45 Grad über die OFF-Position. Die „Testanzeige“-Kontakte arbeiten nur, wenn der Griff in TEST-Position gestellt wird. Siehe nachfolgende Funktionstabelle. Die Hilfskontaktblöcke OA1G10 (Schließer) oder OA3G01 (Öffner) können als Standard-Hilfskontakt, „Test“- oder „Testanzeige“-Kontakte verwendet werden. Die gewünschte Funktion wird erreicht, indem ein Hilfskontaktblock wie in der Einbauanleitung gezeigt an einer bestimmten Stelle eingesetzt wird.

Griffposition	Hauptkontakte	Hilfs-/Testkontakte Schließer	Testanzeigekontakte Schließer
Funktionstabelle für OTM160...2500 Hilfskontakte			
Test	offen	geschlossen	geschlossen
0	offen	offen	offen
I	geschlossen	geschlossen	offen

	OTM160...250	OTM315...400	OTM630...800	OTM1000...2500
Maximale Anzahl and Kontaktblöcken, „Hilfs-/Test“-Kontakten und „Testanzeige“-Kontakten unter dem Deckel des Mechanismus von OTM160...2500				
Maximale Anzahl an Kontaktblöcken	2	4	4	6
Hilfs-/Testkontakte	2	-	-	2 ¹⁾
Testanzeigekontakte	-	4	4	4

Hilfskontakte, IP20, für OTM40...125, 3-polige Schalter

Kontaktnumerierung gemäß EN 50013.

Auf der rechten Seite montierbar, simultane Funktion mit den Hauptkontakten

OTM40...125F3M_	1 S + 1 Ö	IP20	OA2G11	1SCA022379R8100	14,50	1	0,03
-----------------	-----------	------	--------	-----------------	-------	---	------

¹⁾ Frühbetätigungs-Testkontakt

- Bei Frühöffner-Hilfskontakten öffnen die Schließer-Hilfskontakte, bevor die Hauptkontakte öffnen.

Zubehör

Vierte Pole, N- und PE-Klemmen



Technische Daten



OTPS60FP

4. Pole, simultane Funktion mit den Hauptkontakten

Montierbar auf der Seite des Schalters.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für motorbetriebene OTM Lasttrennschalter					
OTM40	OTPS60FP	1SCA111009R1001	51,00	1	0,14
OTM63...125	OTPS125FP	1SCA105099R1001	27,70	1	0,30

4. Pole, Spätöffner und Frühschließer

Montierbar auf der Seite des Schalters.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für motorbetriebene OTM Lasttrennschalter					
OTM40	OTPL60FP	1SCA111004R1001	82,50	1	0,14
OTM63...125	OTPL125FP	1SCA105090R1001	27,70	1	0,30

¹⁾ N1 = auf der linken Seite des Schalters.
N2 = auf der rechten Seite des Schalters.



OTPD40FP

Untrennbarer Neutralleiter

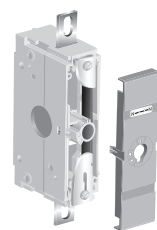
Montierbar auf der Seite des Schalters.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für motorbetriebene OTM Lasttrennschalter					
OTM40	OTPN60FP	1SCA117606R1001	46,00	1	0,14
OTM63...125	OTPN125FP	1SCA105094R1001	15,00	1	0,30

Schutzerdung

Montierbar auf der Seite des Schalters.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für motorbetriebene OTM Lasttrennschalter					
OTM40	OTPE60FP	1SCA111016R1001	46,00	1	0,14
OTM63...125	OTPE125FP	1SCA105128R1001	20,30	1	0,30



OXN_

Neutralleiter

Geeignet für Schalter	I_{th} [A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Stück/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Trennbar, montierbar einzeln auf der Trägerplatte						
OT160EV...250/OTM160...250	250	OXN250	1SCA022752R9950	132,00	1	0,26
OT/OTM315...400	400	OXN400	1SCA022770R3060	190,00	1	0,70
OT/OTM630...800	800	OXN800T	1SCA022829R0840	236,00	1	0,96
OT/OTM1000...2500, OT3200...4000	1250	OXN1250T	1SCA104162R1001	412,00	1	2,20

Zubehör

Klemmenabdeckungen



Technische Daten



OTS125T3

Klemmenabdeckungen, Schnappbefestigung, transparent

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für motorbetriebene OTM Lasttrennschalter					
OTM40...125, 3-polig	OTS125T3	1SCA022379R9680	12,80	1	0,01
OTM40...125, für vierten Pol	OTS125T1	1SCA022379R9760	8,10	1	0,01



OTS400G1S

Klemmenabdeckungen für OT/OTM Schalter, Schnappbefestigung, grau

Pack mit 1-poligen Abdeckungen, IP3X.

Geeignet für Schalter	Bezeichnung	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für 3-polige OT/OTM Schalter						
OT160EV...250/OTM160...250	Lange Ausführung	OTS250G1L/3	1SCA022731R8150	18,70	3	0,09
OT160EV...250/OTM160...250	Kurze Ausführung	OTS250G1S/3	1SCA022731R8310	16,20	3	0,06
OT/OTM315...400	Lange Ausführung	OTS400G1L/3	1SCA022736R8840	27,20	3	0,15
OT/OTM315...400	Kurze Ausführung	OTS400G1S/3	1SCA022736R9060	19,10	3	0,09
OT/OTM630...800	Lange Ausführung	OTS800G1L/3	1SCA022776R7890	36,20	3	0,32
OT/OTM630...800	Kurze Ausführung	OTS800G1S/3	1SCA022776R8190	27,50	3	0,17
OT/OTM1000...1600	Lange Ausführung	OTS1600G1L/3	1SCA022871R9510	100,00	3	0,60
OT/OTM1000...1600	Kurze Ausführung	OTS1600G1S/3	1SCA022871R9600	77,50	3	0,40
OT/OTM2000...2500	Lange Ausführung	OTS2500G1L/3	1SCA107261R1001	133,00	3	1,00
OT/OTM2000...2500	Kurze Ausführung	OTS2500G1S/3	1SCA107260R1001	107,00	3	0,50
Für 4-polige OT/OTM Schalter						
OT160EV...250/OTM160...250	Lange Ausführung	OTS250G1L/4	1SCA022731R8230	24,00	4	0,12
OT160EV...250/OTM160...250	Kurze Ausführung	OTS250G1S/4	1SCA022731R8400	19,00	4	0,08
OT/OTM315...400	Lange Ausführung	OTS400G1L/4	1SCA022736R9490	31,60	4	0,20
OT/OTM315...400	Kurze Ausführung	OTS400G1S/4	1SCA022736R9650	23,00	4	0,12
OT/OTM630...800	Lange Ausführung	OTS800G1L/4	1SCA022776R7970	49,80	4	0,42
OT/OTM630...800	Kurze Ausführung	OTS800G1S/4	1SCA022776R8270	38,10	4	0,26
OT/OTM1000...1600	Lange Ausführung	OTS1600G1L/4	1SCA022871R9780	125,00	4	0,80
OT/OTM1000...1600	Kurze Ausführung	OTS1600G1S/4	1SCA022871R9860	94,00	4	0,5
OT/OTM2000...2500	Lange Ausführung	OTS2500G1L/4	1SCA107262R1001	120,00	4	1,30
OT/OTM2000...2500	Kurze Ausführung	OTS2500G1S/4	1SCA107271R1001	95,00	4	0,70



OTS800G1S



OTS1600G1L



OTS1600G1S



OTS2500G1L



OTS2500G1S

Klemmenabdeckungen für Anschlussklemmen

Schnappbefestigung, transparenter Kunststoff, IP2X.

Geeignet für Anschlussklemmen	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
OZXB2, 2L	OZXB2K	1SCA022264R0010	44,10	3	0,05
OZXB3, 4	OZXB3K	1SCA022264R0440	86,50	3	0,20
OZXB5, 6	OZXB4K	1SCA022199R2850	105,00	3	0,24
OZXB7, 7L	OZXB5K	1SCA022283R8040	120,00	3	0,13

Zubehör

Anschlussklemmen



Technische Daten



OZXT1



OZXT2...3



OZXL1



OZXB1L



OZXB2



OZXB2L



OZXB3



OZXB4



OZXB7



OZXB8



OZXB9



OZXB5



OZXB6

Anschlussklemmensets für Al- und Cu-Kabel, isolierte Versionen

Geeignet für Schalter	Leitungsquerschnitt [mm ²]	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
OT63...125, OTM40...125	16 - 50 Al, 2,5 - 50 Cu	OZXT1 ¹⁾	1SCA022469R6310	30,40	3	0,05
OT100...125, OTM63...125	2 x (16...50) Al/Cu	OZXT3	1SCA022639R0720	73,00	3	0,21
Anschluss von Leitern 0,75...2,5 mm² für den Spannungsabgriff, z. B. beim Einsatz der Steuerung von Automatischen Umschaltern						
OTM40...125	16...50 Al/2,5...50 Cu	OZXT6	1SCA122537R1001	34,90	3	0,06

Anschlussklemmensätze für Al- und Cu-Kabel

Geeignet für Schalter	Leitungsquerschnitt [mm ²]	Geeignete Abdeckung	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
OT100...125/OTM40...125	10...70		OZXL1	1SCA022439R6770	85,50	3	0,14
OT100...125/OTM40...125	10...70		OZXL1/1	1SCA022469R6220	33,40	1	0,05

OZXB Typ Al/Cu Anschlüsse aus Edelstahl

OT/OTM160EV...250	10...70	OTS250_L	OZXB1L	1SCA022169R2030	75,00	3	0,15
OT/OTM160EV...250	10...70	OTS250_L	OZXB1L/1	1SCA022194R0030	37,80	1	0,05
OT/OTM160EV...250	25...120	OZXB2K	OZXB2	1SCA022119R7610	93,50	3	0,34
OT/OTM160EV...250	25...120	OZXB2K	OZXB2/1	1SCA022194R0200	66,50	1	0,12
OT/OTM160EV...250	25...120	OZXB2K	OZXB2L	1SCA022158R7750	168,00	3	0,43
OT/OTM160EV...250	25...120	OZXB2K	OZXB2L/1	1SCA022194R0460	77,00	1	0,15
OT/OTM160EV...250	95...185	OTS250_L	OZXB8	1SCA022744R1510	95,00	3	0,50
OT/OTM160EV...250	95...185	OTS250_L	OZXB8/1	1SCA022744R1600	30,70	1	0,15
OT/OTM160EV...250	95...240	OTS250_L	OZXB9	1SCA022750R3210	120,00	3	0,50
OT/OTM160EV...250	95...240	OTS250_L	OZXB9/1	1SCA022750R3300	48,80	1	0,14
OT/OTM315...400	25...120	OZXB2K	OZXB2L	1SCA022158R7750	168,00	3	0,43
OT/OTM315...400	25...120	OZXB2K	OZXB2L/1	1SCA022194R0460	77,00	1	0,15
OT/OTM315...400	70...185	OZXB3K	OZXB3	1SCA022136R8100	273,00	3	1,28
OT/OTM315...400	70...185	OZXB3K	OZXB3/1	1SCA022194R0620	138,00	1	0,13
OT/OTM315...400	2x(70 - 185)	OZXB3K	OZXB4	1SCA022137R4760	357,00	3	1,71
OT/OTM315...400	2x(70 - 185)	OZXB3K	OZXB4/1	1SCA022194R0890	162,00	1	0,60
OT/OTM315...400	120...240	OZXB5K	OZXB7	1SCA022185R0040	191,00	3	1,00
OT/OTM315...400	120...240	OZXB5K	OZXB7/1	1SCA022194R1430	108,00	1	0,34
OT/OTM315...400	120...240	OZXB5K	OZXB7L	1SCA022185R7130	219,00	3	1,20
OT/OTM315...400	120...240	OZXB5K	OZXB7L/1	1SCA022194R1600	96,00	1	0,39
OT/OTM315...400	95...185	OTS400_L	OZXB8	1SCA022744R1510	95,00	3	0,50
OT/OTM315...400	95...185	OTS400_L	OZXB8/1	1SCA022744R1600	30,70	1	0,15
OT/OTM315...400	95...240	OTS400_L	OZXB9	1SCA022750R3210	120,00	3	0,50
OT/OTM315...400	95...240	OTS400_L	OZXB9/1	1SCA022750R3300	48,80	1	0,14
OT/OTM630...800	120...300	OZXB4K	OZXB5	1SCA022137R2470	417,00	3	2,22
OT/OTM630...800	120...300	OZXB4K	OZXB5/1	1SCA022194R1010	188,00	1	0,80
OT/OTM630...800	2x(120 - 300)	OZXB4K	OZXB6	1SCA022137R4920	527,00	3	3,03
OT/OTM630...800	2x(120 - 300)	OZXB4K	OZXB6/1	1SCA022194R1270	229,00	1	1,00

¹⁾ I_n = 63 A

- Weitere Informationen zu Al-/Cu-Anschlussklemmen in Katalog OZXT1A GB.

- Schraubensätze inbegriffen:

OT 160EV...250, OZXE51, M8 x 25, 6 Stk./Packung

OT315...400, OZXE54, M10 x 30, 6 Stk./Packung

OT630...800, OZXE3, M12 x 40, 6 Stk./Packung



Technische Daten



OZXB3



OZXB4



OZXB5



OZXB6



OZXR95

Anschlussklemmensätze für Al- und Cu-Kabel

Geeignet für Schalter	Leitungsquerschnitt [mm ²]	Geeignete Abdeckung	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/Stück [kg]
OZXB Typ Al/Cu Anschlüsse aus Edelstahl							
OT/OTM1000...1600	70...185	OTS1600_L	OZXB3	1SCA022136R8100	273,00	3	1,28
OT/OTM1000...1600	70...185	OTS1600_L	OZXB3/1	1SCA022194R0620	138,00	1	0,13
OT/OTM1000...1600	2x(70 - 185)	OTS1600_L	OZXB4	1SCA022137R4760	357,00	3	1,71
OT/OTM1000...1600	2x(70 - 185)	OTS1600_L	OZXB4/1	1SCA022194R0890	162,00	1	0,60
OT/OTM1000...1600	120...300	OTS1600_L	OZXB5	1SCA022137R2470	417,00	3	2,22
OT/OTM1000...1600	120...300	OTS1600_L	OZXB5/1	1SCA022194R1010	188,00	1	0,80
OT/OTM1000...1600	2x(120 - 300)	OTS1600_L	OZXB6	1SCA022137R4920	527,00	3	3,03
OT/OTM1000...1600	2x(120 - 300)	OTS1600_L	OZXB6/1	1SCA022194R1270	229,00	1	1,00
OT/OTM1000...1600	120...240	OTS1600_L	OZXB7L	1SCA022185R7130	219,00	3	1,20
OT/OTM1000...1600	120...240	OTS1600_L	OZXB7L/1	1SCA022194R1600	96,00	1	0,39
OT/OTM2000...2500	70...185	OTS2500_L	OZXB3	1SCA022136R8100	273,00	3	1,28
OT/OTM2000...2500	70...185	OTS2500_L	OZXB3/1	1SCA022194R0620	138,00	1	0,13
OT/OTM2000...2500	2x(70 - 185)	OTS2500_L	OZXB4	1SCA022137R4760	357,00	3	1,71
OT/OTM2000...2500	2x(70 - 185)	OTS2500_L	OZXB4/1	1SCA022194R0890	162,00	1	0,60
OT/OTM2000...2500	120...300	OTS2500_L	OZXB5	1SCA022137R2470	417,00	3	2,22
OT/OTM2000...2500	120...300	OTS2500_L	OZXB5/1	1SCA022194R1010	188,00	1	0,80
OT/OTM2000...2500	2x(120 - 300)	OTS2500_L	OZXB6	1SCA022137R4920	527,00	3	3,03
OT/OTM2000...2500	2x(120 - 300)	OTS2500_L	OZXB6/1	1SCA022194R1270	229,00	1	1,00
OT/OTM2000...2500	120...240	OTS2500_L	OZXB7L	1SCA022185R7130	219,00	3	1,20
OT/OTM2000...2500	120...240	OTS2500_L	OZXB7L/1	1SCA022194R1600	96,00	1	0,39

- Weitere Informationen zu Al-/Cu-Anschlussklemmen in Katalog OZX1A GB.

- Schraubensätze inbegriffen:

OT1000...1250, OZXE11, M12 x 50, 6 Stk./Packung

OT1600, OZXE14, M12 x 60, 6 Stk./Packung

OT2000.2500, OZXE14, M12 x 60, 12 Stk./Packung

OT3200...4000, OZXE14, M12 x 60, 24 Stk./Packung

Notizen

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



Lastumschalter OT_C_16-3200A

Manuelle Umschalter, offene Umschaltung.....	12/68
Motorbetriebene Umschalter	12/73
Manuelle Umschalter, geschlossene Umschaltung	12/79
Manuelle Umschalter, offene Umschaltung.....	12/80
Zubehör	12/81

Manuelle Umschalter, offene Umschaltung

IEC-Ausführung



[Technische Daten](#)

OT16...40F3C



OT63...80F3C



OT100...125F3C



Manuelle Umschalter, I-0-II-Schaltung, offene Umschaltung

Einschließlich Anschlussklemmen, IP20. Griff und Welle sind separat zu bestellen. OT 16...80 sind UL-gelistet.

Anz. der Pole	Bemessungsstrom und -leistung			Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/Typ [Stk.]	Gewicht/Einheit [kg]
	AC-21A/AC-22A ≤ 415 V I[A]	400 V S[kVA]	AC-23A 400...415 V I[A]/P[kW]					
3	16	11	16/7,5	OT16F3C	1SCA104816R1001	82,00	1	0,25
4	16	11	16/7,5	OT16F4C	1SCA104831R1001	112,00	1	0,31
3	25	17	20/9	OT25F3C	1SCA104863R1001	102,00	1	0,25
4	25	17	20/9	OT25F4C	1SCA104877R1001	132,00	1	0,31
3	40	27	23/11	OT40F3C	1SCA104913R1001	118,00	1	0,25
4	40	27	23/11	OT40F4C	1SCA104934R1001	143,00	1	0,31
3	63	43	45/22	OT63F3C	1SCA105338R1001	159,00	1	0,64
4	63	43	45/22	OT63F4C	1SCA105369R1001	198,00	1	0,70
3	80	55	75/37	OT80F3C	1SCA105402R1001	186,00	1	0,64
4	80	55	75/37	OT80F4C	1SCA105418R1001	237,00	1	0,70
3	100	70	80/37	OT100F3C	1SCA105008R1001	271,00	1	0,90
4	100	70	80/37	OT100F4C	1SCA105019R1001	319,00	1	1,18
3	125	86	90/45	OT125F3C	1SCA105037R1001	339,00	1	0,90
4	125	86	90/45	OT125F4C	1SCA105054R1001	367,00	1	1,18

Kabelquerschnitt der Umschalter

Geeignet für Schalter	Kabelquerschnitt [mm²]
OT16...40F_C	0,75 ... 10
OT63...80F_C	1,5 ... 35
OT100...125F_C	10 ... 70

Manuelle Umschalter, offene Umschaltung

IEC-Ausführung



Technische Daten

OT160...250E03CP



Manuelle Umschalter, I-0-II-Schaltung, offene Umschaltung

Einschließlich schwarzen, IP65-geschützten I-0-II-Kunststoff-Pistolengriff (siehe nachfolgende Tabelle), Welle und Schraubensatz für den Kabelanschluss. Griff in 0-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar, Türverriegelung in den Stellungen I und II und wenn abgeschlossen.

OT160...250E03WCP



Anz. der Pole	Bemessungsstrom und -leistung			Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
	AC-21A/AC-22A ≤ 415 V I[A]	AC-22A 400 V S[kVA]	AC-23A 400...415 V I[A]/P[kW]					

Typen -W: mit großem Phasenabstand.

3	160	110	160/90	OT160E03CP	1SCA022772R6510	683,00	1	3,3
3	160	110	160/90	OT160E12CP	1SCA022776R9080	683,00	1	3,3
3	160	110	160/90	OT160E03WCP	1SCA022772R8210	816,00	1	3,6
4	160	110	160/90	OT160E04CP	1SCA022775R9440	817,00	1	4,1
4	160	110	160/90	OT160E13CP	1SCA022777R0170	817,00	1	4,1
4	160	110	160/90	OT160E04WCP	1SCA022775R0220	973,00	1	4,4
6	160	110	160/90	OT160E33CP	1SCA118537R1001	1.172,00	1	5,7
6	160	110	160/90	OT160E33WCP	1SCA118603R1001	992,00	1	6,0
3	200	135	200/110	OT200E03CP	1SCA022771R7520	843,00	1	3,3
3	200	135	200/110	OT200E12CP	1SCA022776R8510	843,00	1	3,3
3	200	135	200/110	OT200E03WCP	1SCA022772R8720	1.104,00	1	3,6
4	200	135	200/110	OT200E04CP	1SCA022771R7280	1.014,00	1	4,1
4	200	135	200/110	OT200E13CP	1SCA022777R0250	1.014,00	1	4,1
4	200	135	200/110	OT200E04WCP	1SCA022775R0650	1.056,00	1	4,4
6	200	135	200/110	OT200E33WCP	1SCA118607R1001	1.496,00	1	6,0
3	250	170	250/140	OT250E03CP	1SCA022771R3450	1.068,00	1	3,3
3	250	170	250/140	OT250E12CP	1SCA022776R9320	1.068,00	1	3,3
3	250	170	250/140	OT250E03WCP	1SCA022772R8300	1.118,00	1	3,6
4	250	170	250/140	OT250E04CP	1SCA022775R4640	1.280,00	1	4,1
4	250	170	250/140	OT250E13CP	1SCA022777R0330	1.280,00	1	4,1
4	250	170	250/140	OT250E04WCP	1SCA022775R0810	1.537,00	1	4,4
6	250	170	250/140	OT250E33CP	1SCA118551R1001	2.011,00	1	5,7
6	250	170	250/140	OT250E33WCP	1SCA118608R1001	1.752,00	1	6,0

OT160...250E04CP



OT160...250E04WCP



OT160...250E33CP



OT160...250E33WCP



Wellen, Griff und Schraubensätze standardmäßig enthalten

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OT160...250_C	OXp6x161	OHB65J6E011	M8x25

Manuelle Umschalter, offene Umschaltung

IEC-Ausführung



[Technische Daten](#)

OT315...400E03CP



Manuelle Umschalter, I-0-II-Schaltung, offene Umschaltung

Einschließlich schwarzen, IP65-geschützten I-0-II-Kunststoff-Pistolengriff (siehe nachfolgende Tabelle), Welle und Schraubensatz für den Kabelanschluss. Griff in 0-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar, Türverriegelung in den Stellungen I und II und wenn abgeschlossen.

OT315...400E13CP



Anz. der Pole	Bemessungsstrom und -leistung			Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
	AC-21A/AC-22A ≤ 415 V I[A]	400 V S[kVA]	AC-23A 400...415 V I[A]/P[kW]					

Anordnung des Mechanismus, siehe Abbildungen.

3	315	215	315/160	OT315E03CP	1SCA022772R6780	1.241,00	1	5,9
3	315	215	315/160	OT315E12CP	1SCA022776R9910	1.241,00	1	5,9
4	315	215	315/160	OT315E04CP	1SCA022775R7150	1.489,00	1	7,1
4	315	215	315/160	OT315E13CP	1SCA022777R0410	1.489,00	1	7,1
3	400	275	400/220	OT400E03CP	1SCA022771R8500	1.576,00	1	5,9
3	400	275	400/220	OT400E12CP	1SCA022776R9590	1.576,00	1	5,9
4	400	275	400/220	OT400E04CP	1SCA022771R8680	1.890,00	1	7,1
4	400	275	400/220	OT400E13CP	1SCA022777R0500	1.890,00	1	7,1
6	400	275	400/220	OT400E33CP	1SCA118629R1001	2.683,00	1	9,5
3	630	435	630/355	OT630E03CP	1SCA022785R6050	2.119,00	1	17,7
3	630	435	630/355	OT630E12CP	1SCA022785R8690	2.119,00	1	17,7
4	630	435	630/355	OT630E04CP	1SCA022785R6130	2.654,00	1	21
4	630	435	630/355	OT630E13CP	1SCA022785R9070	2.592,00	1	21
6	630	435	630/355	OT630E33CP	1SCA118652R1001	3.868,00	1	27,6
3	800	550	800/450	OT800E03CP	1SCA022785R6300	2.809,00	1	17,7
3	800	550	800/450	OT800E12CP	1SCA022785R8850	2.809,00	1	17,7
4	800	550	800/450	OT800E04CP	1SCA022785R6210	3.514,00	1	21
4	800	550	800/450	OT800E13CP	1SCA022785R9230	3.514,00	1	21

OT315...400E33CP



OT630...800E03CP



Wellen, Griff und Schraubensätze standardmäßig enthalten

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OT315...400_C	OX P12x166	OHB95J12E011	M10x30
OT630...800_C	OX P12x185	OHB125J12E011	M12x40

OT630...800E04CP



OT630...800E33CP



Manuelle Umschalter, offene Umschaltung

IEC-Ausführung



Technische Daten

OT1250E03CP



Manuelle Umschalter, I-0-II-Schaltung, offene Umschaltung

Einschließlich schwarzen, IP65-geschützten I-0-II-Kunststoff-Pistolengriff (siehe nachfolgende Tabelle), Welle und Schraubensatz für den Kabelanschluss. Griff in 0-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar, Türverriegelung in den Stellungen I und II und wenn abgeschlossen.

OT1000...1250E22CP



OT1600E03CP



OT2000...2500E03CP



OT3200E03CP



Anz. der Pole	Bemessungsstrom ¹⁾ und -leistung			Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
	AC-21A/AC-22A ≤ 415 V I[A]	400 V S[kVA]	AC-23A 400...415 V I[A]/P[kW]					

Anordnung des Mechanismus, siehe Abbildungen.

3	1000	680	1000/560	OT1000E03CP	1SCA022872R1680	5.578,00	1	48
3	1000	680	1000/560	OT1000E12CP	1SCA103287R1001	5.578,00	1	48
4	1000	680	1000/560	OT1000E04CP	1SCA022872R1500	6.790,00	1	60
4	1000	680	1000/560	OT1000E13CP	1SCA103291R1001	6.790,00	1	60
4	1000	680	1000/560	OT1000E22CP	1SCA103289R1001	6.790,00	1	60
3	1250	850	1250/710	OT1250E03CP	1SCA022872R0790	7.881,00	1	48
3	1250	850	1250/710	OT1250E12CP	1SCA103308R1001	7.881,00	1	48
4	1250	850	1250/710	OT1250E04CP	1SCA022872R1250	9.473,00	1	60
4	1250	850	1250/710	OT1250E13CP	1SCA103313R1001	9.473,00	1	60
4	1250	850	1250/710	OT1250E22CP	1SCA103311R1001	9.473,00	1	60
3	1600	1000	1250/710	OT1600E03CP	1SCA022872R1840	9.654,00	1	51
3	1600	1000	1250/710	OT1600E12CP	1SCA103293R1001	9.654,00	1	51
4	1600	1000	1250/710	OT1600E04CP	1SCA022872R2310	11.571,00	1	63
4	1600	1000	1250/710	OT1600E13CP	1SCA103306R1001	11.571,00	1	63
4	1600	1000	1250/710	OT1600E22CP	1SCA103303R1001	11.571,00	1	63
3	2000	1350		OT2000E03CP	1SCA103908R1001	15.671,00	1	70
3	2000	1350		OT2000E12CP	1SCA103915R1001	15.671,00	1	70
4	2000	1350		OT2000E04CP	1SCA103912R1001	20.222,00	1	86
4	2000	1350		OT2000E13CP	1SCA103918R1001	20.222,00	1	86
4	2000	1350		OT2000E22CP	1SCA103953R1001	20.222,00	1	86
3	2500	1700		OT2500E03CP	1SCA105615R1001	17.452,00	1	70
3	2500	1700		OT2500E12CP	1SCA103891R1001	17.452,00	1	70
4	2500	1700		OT2500E04CP	1SCA103906R1001	21.694,00	1	86
4	2500	1700		OT2500E13CP	1SCA103895R1001	21.694,00	1	86
4	2500	1700		OT2500E22CP	1SCA103902R1001	21.694,00	1	86
3	3200	2170		OT3200E03CP	1SCA129156R1001	27.345,00	1	79
4	3200	2170		OT3200E04CP	1SCA129158R1001	28.028,00	1	97

¹⁾ OT2000...2500: Kategorie AC-21B

Wellen, Griff und Schraubensätze standardmäßig enthalten

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OT1000...2500_C	EXP12x185	OHB200J12PE011	M12x60
OT3200_C	OPX12x185	OHB200J12PE011	M12x100

Manuelle Umschalter, offene Umschaltung

IEC-Ausführung



Technische Daten

OT160...250E03CFP



Manuelle Umschalter, I-0-II-Schaltung, schnelle Umschaltung

Einschließlich schwarzen, IP65-geschützten I-0-II-Kunststoff-Pistolengriff (siehe nachfolgende Tabelle), Welle und Schraubensatz für den Kabelanschluss. Griff nicht abschließbar und keine Türverriegelung. 90° Schaltwinkel für schnelles Schalten. Mindest-AUS-Zeit zwischen Umschalten von I-II oder II-I: 20 ms.

OT160...250E03WCFP



Anz. der Pole	Bemessungsstrom und -leistung			Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
	AC-21A/AC-22A ≤ 415 V I[A]	AC-22A 400 V S[kVA]	AC-23A 400...415 V I[A]/P[kW]					

Anordnung des Mechanismus, siehe Abbildungen. Typen -W: mit großem Phasenabstand.

OT315...400E13CFP



OT630...800E03CFP



3	160	110	160/90	OT160E03CFP	1SCA106086R1001	806,00	1	3,3
3	160	110	160/90	OT160E12CFP	1SCA108496R1001	870,00	1	3,3
3	160	110	160/90	OT160E03WCFP	1SCA108484R1001	1.056,00	1	3,6
4	160	110	160/90	OT160E04CFP	1SCA108489R1001	915,00	1	4,1
4	160	110	160/90	OT160E13CFP	1SCA108502R1001	1.065,00	1	4,1
4	160	110	160/90	OT160E04WCFP	1SCA108492R1001	1.051,00	1	4,4
3	200	135	200/110	OT200E03CFP	1SCA108520R1001	1.006,00	1	3,3
3	200	135	200/110	OT200E12CFP	1SCA108535R1001	1.104,00	1	3,3
3	200	135	200/110	OT200E03WCFP	1SCA107578R1001	915,00	1	3,6
4	200	135	200/110	OT200E04CFP	1SCA108528R1001	1.195,00	1	4,1
4	200	135	200/110	OT200E13CFP	1SCA108543R1001	1.508,00	1	4,1
3	250	170	250/140	OT250E03CFP	1SCA108591R1001	1.260,00	1	3,3
3	250	170	250/140	OT250E12CFP	1SCA108609R1001	1.406,00	1	3,3
4	250	170	250/140	OT250E04CFP	1SCA108600R1001	1.513,00	1	4,1
4	250	170	250/140	OT250E13CFP	1SCA108615R1001	1.821,00	1	4,1
4	250	170	250/140	OT250E04WCFP	1SCA108606R1001	1.427,00	1	4,4
3	315	215	315/160	OT315E03CFP	1SCA108629R1001	1.351,00	1	5,9
3	315	215	315/160	OT315E12CFP	1SCA108633R1001	1.636,00	1	5,9
4	315	215	315/160	OT315E04CFP	1SCA114535R1001	1.583,00	1	7,1
4	315	215	315/160	OT315E13CFP	1SCA106436R1001	1.613,00	1	7,1
3	400	275	400/220	OT400E03CFP	1SCA106360R1001	2.089,00	1	5,9
3	400	275	400/220	OT400E12CFP	1SCA108652R1001	2.089,00	1	5,9
4	400	275	400/220	OT400E04CFP	1SCA108650R1001	1.863,00	1	7,1
4	400	275	400/220	OT400E13CFP	1SCA106441R1001	2.144,00	1	7,1
3	630	435	630/355	OT630E03CFP	1SCA106915R1001	2.478,00	1	17,7
3	630	435	630/355	OT630E12CFP	1SCA106963R1001	3.019,00	1	17,7
4	630	435	630/355	OT630E04CFP	1SCA108753R1001	3.179,00	1	21
4	630	435	630/355	OT630E13CFP	1SCA106988R1001	3.163,00	1	21
3	800	550	800/450	OT800E03CFP	1SCA106916R1001	3.677,00	1	17,7
3	800	550	800/450	OT800E12CFP	1SCA106966R1001	3.163,00	1	17,7
4	800	550	800/450	OT800E04CFP	1SCA106945R1001	7.958,00	1	21
4	800	550	800/450	OT800E13CFP	1SCA106983R1001	3.775,00	1	21

Wellen, Griff und Schraubensätze standardmäßig enthalten

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OT160...250_CF	EXP6x161	OHB65J6E69	M8x25
OT315...400_CF	EXP12x166	OHB95J12E69	M10x30
OT630...800_CF	EXP12x185	OHB145J12E69	M12x40

Motorbetriebene Umschalter

IEC-Ausführungen



Technische Daten

OTM40...125F3C_



OTM40...125F4C_



Umschalter, motorbetrieben, I-O-II-Schaltung, offene Umschaltung

Einschließlich Griff für manuelle Bedienung, Aufbewahrungsclip für den Griff und Steckverbindern für Steuerstromkreise.

Anz. der Pole	Bemess.-strom AC-21A, AC-22A ≤415 V, I[A]	Be-mess.-leistung 400 V S[kVA]	Bemess.-strom AC-31B/ AC-33B 415 V, I[A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein-heiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Motorspannung U_e 110...240 V AC/DC								
3	40	27	40/40	OTM40F3CMA230V	1SCA120096R1001	1.456,00	1	1,64
4	40	27	40/40	OTM40F4CMA230V	1SCA120102R1001	1.583,00	1	1,86
3	63	43	63/63	OTM63F3CMA230V	1SCA120095R1001	1.575,00	1	1,64
4	63	43	63/63	OTM63F4CMA230V	1SCA120101R1001	1.713,00	1	1,86
3	80	55	80/80	OTM80F3CMA230V	1SCA120093R1001	1.672,00	1	1,64
4	80	55	80/80	OTM80F4CMA230V	1SCA120100R1001	1.815,00	1	1,86
3	100	70	100/80	OTM100F3CMA230V	1SCA120071R1001	1.791,00	1	1,64
4	100	70	100/80	OTM100F4CMA230V	1SCA120098R1001	1.951,00	1	1,86
3	125	86	125/80	OTM125F3CMA230V	1SCA120070R1001	1.893,00	1	1,64
4	125	86	125/80	OTM125F4CMA230V	1SCA120097R1001	2.054,00	1	1,86
Motorspannung U_e 24 V DC								
3	40	27	40/40	OTM40F3CMA24D	1SCA124061R1001	1.456,00	1	1,64
4	40	27	40/40	OTM40F4CMA24D	1SCA124063R1001	1.583,00	1	1,86
3	63	43	63/63	OTM63F3CMA24D	1SCA124060R1001	1.575,00	1	1,64
4	63	43	63/63	OTM63F4CMA24D	1SCA124064R1001	1.674,00	1	1,86
3	80	55	80/80	OTM80F3CMA24D	1SCA124059R1001	1.672,00	1	1,64
4	80	55	80/80	OTM80F4CMA24D	1SCA124062R1001	1.815,00	1	1,86
3	100	70	100/80	OTM100F3CMA24D	1SCA124058R1001	1.791,00	1	1,64
4	100	70	100/80	OTM100F4CMA24D	1SCA124066R1001	1.951,00	1	1,86
3	125	86	125/80	OTM125F3CMA24D	1SCA124057R1001	1.849,00	1	1,64
4	125	86	125/80	OTM125F4CMA24D	1SCA124065R1001	2.009,00	1	1,86

Griffe standardmäßig enthalten, Kabelquerschnitt

Geeignet für Schalter	Kabelquerschnitt [mm ²]	Griff
OTM40F_	2,5...25 oder 2 x 2,5...16	OHB65D6CM
OTM63...125F_	10 ... 70	OHB65D6CM

Motorbetriebene Umschalter

IEC-Ausführungen



Technische Daten

OTM160...250E2C_



Umschalter, motorbetrieben, I-O-II-Schaltung, offene Umschaltung

Einschließlich Griff für manuelle Bedienung, Schraubensatz mit Muttern und Unterlegscheiben sowie Steckverbinder für Steuerstromkreise. Typen OTM160...400E_ mit Aufbewahrungscлип für den Griff und Ersatzsicherungen. Typen OTM160...250E_W mit vergrößertem Phasenabstand.

OTM160...250E2WC_



Anz. der Pole	Bemess.-strom AC-21A, AC-22A ≤ 415 V, I[A]	Be-mess.-leistung 400 V S[kVA]	Bemess.-strom AC-31B/ AC-33B 415 V, I[A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
---------------	--	--------------------------------	--	-----	---------------	----------------	----------------------	-----------------------

Motorspannung U_g 220...240 V AC¹⁾

2	160	110	160/160	OTM160E2CM230V	1SCA121216R1001	2.038,00	1	5,7
2	160	110	160/160	OTM160E2WCM230V	1SCA121218R1001	1.846,00	1	5,9
3	160	110	160/160	OTM160E3CM230C	1SCA022845R8610	2.598,00	1	6,6
3	160	110	160/160	OTM160E3WCM230C	1SCA022846R4000	2.866,00	1	6,9
4	160	110	160/160	OTM160E4CM230C	1SCA022848R1510	2.836,00	1	7,5
4	160	110	160/160	OTM160E4WCM230C	1SCA022846R7440	3.123,00	1	7,9
2	200	135	200/200	OTM200E2CM230V	1SCA121209R1001	2.370,00	1	5,7
2	200	135	200/200	OTM200E2WCM230V	1SCA121294R1001	2.606,00	1	5,9
3	200	135	200/200	OTM200E3CM230C	1SCA022845R8960	2.866,00	1	6,6
3	200	135	200/200	OTM200E3WCM230C	1SCA022846R3960	3.153,00	1	6,9
4	200	135	200/200	OTM200E4CM230C	1SCA022846R1590	3.135,00	1	7,5
4	200	135	200/200	OTM200E4WCM230C	1SCA022846R7870	3.446,00	1	7,9
2	250	170	250/250	OTM250E2CM230V	1SCA121211R1001	2.885,00	1	5,7
2	250	170	250/250	OTM250E2WCM230V	1SCA121220R1001	3.174,00	1	5,9
3	250	170	250/250	OTM250E3CM230C	1SCA022845R9260	3.490,00	1	6,6
3	250	170	250/250	OTM250E3WCM230C	1SCA022846R4770	3.840,00	1	6,9
4	250	170	250/250	OTM250E4CM230C	1SCA022846R1910	3.668,00	1	7,5
4	250	170	250/250	OTM250E4WCM230C	1SCA022846R8250	4.033,00	1	7,9
2	315	215	315/315	OTM315E2CM230V	1SCA121221R1001	3.145,00	1	9,7
3	315	215	315/315	OTM315E3CM230C	1SCA022847R1210	3.802,00	1	11,1
4	315	215	315/315	OTM315E4CM230C	1SCA022847R2870	4.078,00	1	12,5
2	400	275	400/400	OTM400E2CM230V	1SCA121226R1001	3.708,00	1	9,7
3	400	275	400/400	OTM400E3CM230C	1SCA022847R1630	4.484,00	1	11,1
4	400	275	400/400	OTM400E4CM230C	1SCA022847R3250	4.704,00	1	12,5

¹⁾ 2-polige Ausführungen, Motorspannung U_g 220...240V AC/DC

OTM160...250E3C_



OTM160...250E3WC_



OTM315...400E2C_



OTM315...400E3C_



OTM315...400E4C_



Griffe und Schraubensätze standardmäßig enthalten

Geeignet für Schalter	Griff	Schraubensatz
OTM160...250	OTV250ECMK	M8x25
OTM315...400	OTV400ECMK	M10x30

Motorbetriebene Umschalter

IEC-Ausführungen



Technische Daten

OTM630...800E2C_



Umschalter, motorbetrieben, I-0-II-Schaltung, offene Umschaltung

Einschließlich Griff für manuelle Bedienung, Schraubensatz mit Muttern und Unterlegscheiben sowie Steckverbinder für Steuerstromkreise. Typen OTM630...2500E_ mit Aufbewahrungsclyp für den Griff und Ersatzsicherungen.

OTM630...800E3C_



OTM1000...1250E2C_



OTM1000...1250E3C_



OTM1600E2C_



OTM1600E3C_



OTM2000...2500E2C_



OTM2000...2500E3C_



Anz. der Pole	Bemess.-strom ¹⁾ AC-21A, AC-22A ≤ 415 V, I[A]	Be-mess.-leistung 400 V S[kVA]	Bemess.-strom AC-31B/ AC-33B 415 V, I[A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein-heiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Motorspannung U_e 220...240 V AC²⁾								
2	630	435	650/650	OTM630E2CM230V	1SCA121268R1001	5.313,00	1	19
3	630	435	650/650	OTM630E3CM230C	1SCA103567R1001	5.881,00	1	22
4	630	435	650/650	OTM630E4CM230C	1SCA022873R1990	6.136,00	1	25
2	800	550	720/650	OTM800E2CM230V	1SCA121270R1001	6.881,00	1	19
3	800	550	720/650	OTM800E3CM230C	1SCA103570R1001	8.482,00	1	22
4	800	550	720/650	OTM800E4CM230C	1SCA022872R8340	8.848,00	1	25
2	1000	680	1000/1000	OTM1000E2CM230V	1SCA121279R1001	13.095,00	1	45
3	1000	680	1000/1000	OTM1000E3CM230C	1SCA112677R1001	15.395,00	1	55
4	1000	680	1000/1000	OTM1000E4CM230C	1SCA112703R1001	16.497,00	1	65
2	1250	850	1250/1000	OTM1250E2CM230V	1SCA121293R1001	15.341,00	1	45
3	1250	850	1250/1000	OTM1250E3CM230C	1SCA112676R1001	17.893,00	1	55
4	1250	850	1250/1000	OTM1250E4CM230C	1SCA112702R1001	19.378,00	1	65
2	1600	1000	1600/1000	OTM1600E2CM230V	1SCA121280R1001	20.128,00	1	49
3	1600	1000	1600/1000	OTM1600E3CM230C	1SCA112678R1001	23.477,00	1	59
4	1600	1000	1600/1000	OTM1600E4CM230C	1SCA112704R1001	26.235,00	1	69
2	2000	1350		OTM2000E2CM230V	1SCA121289R1001	32.248,00	1	61
3	2000	1350		OTM2000E3CM230C	1SCA112709R1001	37.616,00	1	78
4	2000	1350		OTM2000E4CM230C	1SCA112712R1001	40.306,00	1	95
2	2500	1700		OTM2500E2CM230V	1SCA121291R1001	35.618,00	1	61
3	2500	1700		OTM2500E3CM230C	1SCA112710R1001	41.264,00	1	78
4	2500	1700		OTM2500E4CM230C	1SCA112713R1001	44.902,00	1	95
3	3200			OTM3200E3CM230C	1SCA129240R1001	43.515,00	1	83
4	3200			OTM3200E4CM230C	1SCA129242R1001	47.351,00	1	101

¹⁾ OTM2000...3200: Kategorie AC-21B

²⁾ 2-polige Ausführungen, Motorspannung U_e 220...240V AC/DC

Griffe und Schraubensätze standardmäßig enthalten

Geeignet für Schalter	Griff	Schraubensatz
OTM630...800	OTV800ECMK	M12x40
OTM1000...2500	OTV1000ECMK	M12x60

Motorbetriebene Umschalter

IEC-Ausführungen



Technische Daten

OTM160...250E3C_



Umschalter, motorbetrieben, I-O-II-Schaltung, offene Umschaltung

Einschließlich Griff für manuelle Bedienung, Schraubensatz mit Muttern und Unterlegscheiben sowie Steckverbinder für Steuerstromkreise. Typen OTM160...2500E_ mit Aufbewahrungsclip für den Griff und Ersatzsicherungen. Typen OTM160...250E_W mit vergrößertem Phasenabstand.

OTM160...250E3WC_



OTM315...400E3C_



OTM630...800E3C_



OTM1000...1250E3C_



OTM1600E3C_



OTM2000...2500E3C_



Anz. der Pole	Bemess.-strom ¹⁾ AC-21A, AC-22A ≤ 415 V, I[A]	Be- mess.- leistung 400 V S[kVA]	Bemess.- strom AC-31B/ AC-33B 415 V, I[A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein- heiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Motorspannung U_g 110...125 V AC/DC								
3	160	110	160/160	OTM160E3CM110V	1SCA022845R8530	2.598,00	1	6,6
3	160	110	160/160	OTM160E3WCM110V	1SCA022846R3450	2.866,00	1	6,9
4	160	110	160/160	OTM160E4CM110V	1SCA022846R1080	2.829,00	1	7,5
4	160	110	160/160	OTM160E4WCM110V	1SCA022846R7360	3.123,00	1	7,9
3	200	135	200/200	OTM200E3CM110V	1SCA022845R8880	2.866,00	1	6,6
3	200	135	200/200	OTM200E3WCM110V	1SCA022846R3880	3.153,00	1	6,9
4	200	135	200/200	OTM200E4CM110V	1SCA022846R1410	3.135,00	1	7,5
4	200	135	200/200	OTM200E4WCM110V	1SCA022846R7790	3.446,00	1	7,9
3	250	170	250/250	OTM250E3CM110V	1SCA022845R9180	3.490,00	1	6,6
3	250	170	250/250	OTM250E3WCM110V	1SCA022846R4690	3.840,00	1	6,9
4	250	170	250/250	OTM250E4CM110V	1SCA022846R1830	3.668,00	1	7,5
4	250	170	250/250	OTM250E4WCM110V	1SCA022846R8170	4.033,00	1	7,9
3	315	215	315/315	OTM315E3CM110V	1SCA022847R1120	3.802,00	1	11,1
4	315	215	315/315	OTM315E4CM110V	1SCA022847R2790	4.078,00	1	12,5
3	400	275	400/400	OTM400E3CM110V	1SCA022847R1550	4.484,00	1	11,1
4	400	275	400/400	OTM400E4CM110V	1SCA022847R3170	4.641,00	1	12,5
3	630	435	650/650	OTM630E3CM110V	1SCA022873R1050	5.881,00	1	22
4	630	435	650/650	OTM630E4CM110V	1SCA022873R1810	6.136,00	1	25
3	800	550	720/650	OTM800E3CM110V	1SCA022872R5750	8.482,00	1	22
4	800	550	720/650	OTM800E4CM110V	1SCA022872R8260	8.848,00	1	25
3	1000	680	1000/1000	OTM1000E3CM110V	1SCA113653R1001	15.395,00	1	55
4	1000	680	1000/1000	OTM1000E4CM110V	1SCA113656R1001	16.497,00	1	65
3	1250	850	1250/1000	OTM1250E3CM110V	1SCA113652R1001	17.893,00	1	55
4	1250	850	1250/1000	OTM1250E4CM110V	1SCA113655R1001	19.378,00	1	65
3	1600	1000	1600/1000	OTM1600E3CM110V	1SCA113654R1001	23.477,00	1	59
4	1600	1000	1600/1000	OTM1600E4CM110V	1SCA113657R1001	26.235,00	1	69
3	2000	1350		OTM2000E3CM110V	1SCA113683R1001	37.616,00	1	78
4	2000	1350		OTM2000E4CM110V	1SCA113685R1001	40.306,00	1	95
3	2500	1700		OTM2500E3CM110V	1SCA113684R1001	41.264,00	1	78
4	2500	1700		OTM2500E4CM110V	1SCA113686R1001	44.902,00	1	95

¹⁾ OTM2000...2500: Kategorie AC-21B

Griffe und Schraubensätze standardmäßig enthalten

Geeignet für Schalter	Griff	Schraubensatz
OTM160...250	OTV250ECMK	M8x25
OTM315...400	OTV400ECMK	M10x30
OTM630...800	OTV800ECMK	M12x40
OTM1000...2500	OTV1000ECMK	M12x60

Motorbetriebene Umschalter

IEC-Ausführungen



Technische Daten

OTM160...250E3C_



OTM160...250E3WC_



Umschalter, motorbetrieben, I-O-II-Schaltung, offene Umschaltung

Einschließlich Griff für manuelle Bedienung, Schraubensatz mit Muttern und Unterlegscheiben sowie Steckverbinder für Steuerstromkreise. Typen OTM160...250E_ mit Aufbewahrungsclick für den Griff und Ersatzsicherungen. Typen OTM160...250E_W mit vergrößertem Phasenabstand.

Anz. der Pole	Bemess.-strom ¹⁾ AC-21A, AC-22A ≤ 415 V, I[A]	Be-mess.-leistung 400 V S[kVA]	Bemess.-strom AC-31B/ AC-33B 415 V, I[A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein-heiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Motorspannung U_e 48 V DC								
3	160	110	160/160	OTM160E3CM48D	1SCA022845R8450	2.598,00	1	6,6
3	160	110	160/160	OTM160E3WCM48D	1SCA022846R3370	2.866,00	1	6,9
4	160	110	160/160	OTM160E4CM48D	1SCA022846R0940	auf Anfrage	1	7,5
4	160	110	160/160	OTM160E4WCM48D	1SCA022846R7280	3.123,00	1	7,9
3	200	135	200/200	OTM200E3CM48D	1SCA022845R8700	2.866,00	1	6,6
3	200	135	200/200	OTM200E3WCM48D	1SCA022846R3700	3.153,00	1	6,9
4	200	135	200/200	OTM200E4CM48D	1SCA022846R1320	3.135,00	1	7,5
4	200	135	200/200	OTM200E4WCM48D	1SCA022846R7610	3.446,00	1	7,9
3	250	170	250/250	OTM250E3CM48D	1SCA022845R9000	3.490,00	1	6,6
3	250	170	250/250	OTM250E3WCM48D	1SCA022846R4510	3.840,00	1	6,9
4	250	170	250/250	OTM250E4CM48D	1SCA022846R1750	3.668,00	1	7,5
4	250	170	250/250	OTM250E4WCM48D	1SCA022846R8090	4.033,00	1	7,9

¹⁾ OTM2000...2500: Kategorie AC-21B

Griffe und Schraubensätze standardmäßig enthalten

Geeignet für Schalter	Griff	Schraubensatz
OTM160...250	OTV250ECMK	M8x25

Motorbetriebene Umschalter

IEC-Ausführungen



Technische Daten

OTM160...250E3C_



Umschalter, motorbetrieben, I-O-II-Schaltung, offene Umschaltung

Einschließlich Griff für manuelle Bedienung, Schraubensatz mit Muttern und Unterlegscheiben sowie Steckverbinder für Steuerstromkreise. Typen OTM160...2500E_ mit Aufbewahrungsclip für den Griff und Ersatzsicherungen. Typen OTM160...250E_W mit vergrößertem Phasenabstand.

OTM160...250E3WC_



OTM315...400E3C_



OTM630...800E3C_



OTM1000...1250E3C_



OTM1600E3C_



Anz. der Pole	Bemes- sungs- Strom ¹⁾ AC-21A, AC-22A ≤ 415 V, I[A]	Bemes- sungs- leistung 400 V S[kVA]	Bemes- sungs- strom AC-31B/ AC-33B 415 V, I[A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein- heiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Motorspannung U_e 24 V DC								
3	160	110	160/160	OTM160E3CM24D	1SCA022845R8110	2.598,00	1	6,6
3	160	110	160/160	OTM160E3WCM24D	1SCA022846R3290	2.866,00	1	6,9
4	160	110	160/160	OTM160E4CM24D	1SCA022846R0860	2.829,00	1	7,5
4	160	110	160/160	OTM160E4WCM24D	1SCA022846R7100	3.123,00	1	7,9
3	200	135	200/200	OTM200E3CM24D	1SCA022845R8290	2.866,00	1	6,6
3	200	135	200/200	OTM200E3WCM24D	1SCA022846R3610	3.153,00	1	6,9
4	200	135	200/200	OTM200E4CM24D	1SCA022846R1240	3.135,00	1	7,5
4	200	135	200/200	OTM200E4WCM24D	1SCA022846R7520	3.446,00	1	7,9
3	250	170	250/250	OTM250E3CM24D	1SCA022845R8370	3.490,00	1	6,6
3	250	170	250/250	OTM250E3WCM24D	1SCA022846R4420	3.840,00	1	6,9
4	250	170	250/250	OTM250E4CM24D	1SCA022846R1670	3.668,00	1	7,5
4	250	170	250/250	OTM250E4WCM24D	1SCA022846R7950	4.033,00	1	7,9
3	315	215	315/315	OTM315E3CM24D	1SCA022847R0910	3.802,00	1	11,1
4	315	215	315/315	OTM315E4CM24D	1SCA022847R2520	4.078,00	1	12,5
3	400	275	400/400	OTM400E3CM24D	1SCA022847R1390	4.484,00	1	11,1
4	400	275	400/400	OTM400E4CM24D	1SCA022847R2950	4.704,00	1	12,5
4	630	435	650/650	OTM630E4CM24D	1SCA022873R2020	6.136,00	1	25
3	800	550	720/650	OTM800E3CM24D	1SCA022872R5910	8.482,00	1	22
4	800	550	720/650	OTM800E4CM24D	1SCA022872R8420	8.848,00	1	25
3	1000	680	1000/1000	OTM1000E3CM24D	1SCA113672R1001	15.395,00	1	55
4	1000	680	1000/1000	OTM1000E4CM24D	1SCA113675R1001	16.497,00	1	65
3	1250	850	1250/1000	OTM1250E3CM24D	1SCA113671R1001	17.893,00	1	55
4	1250	850	1250/1000	OTM1250E4CM24D	1SCA113674R1001	19.378,00	1	65
3	1600	1000	1600/1000	OTM1600E3CM24D	1SCA113673R1001	24.018,00	1	59
4	1600	1000	1600/1000	OTM1600E4CM24D	1SCA113676R1001	26.235,00	1	69
3	2000	1350		OTM2000E3CM24D	1SCA113695R1001	37.616,00	1	78
4	2000	1350		OTM2000E4CM24D	1SCA113697R1001	40.306,00	1	95
3	2500	1700		OTM2500E3CM24D	1SCA113696R1001	41.264,00	1	78
4	2500	1700		OTM2500E4CM24D	1SCA113698R1001	44.902,00	1	95

¹⁾ OTM2000...2500: Kategorie AC-21B

Griffe und Schraubensätze standardmäßig enthalten

Geeignet für Schalter	Griff	Schraubensatz
OTM160...250	OTV250ECMK	M8x25
OTM315...400	OTV400ECMK	M10x30
OTM630...800	OTV800ECMK	M12x40
OTM1000...2500	OTV1000ECMK	M12x60

OTM2000...2500E3C_



Manuelle Umschalter, geschlossene Umschaltung

IEC-Ausführung



Technische Daten

OT160...250E03CLP



Manuelle Umschalter, Schaltung I - I+II - II, geschlossene Umschaltung

Die Umschalter OT160...2500E_CL funktionieren nach dem Prinzip der „geschlossenen“ Umschaltung, d. h. der Überlappungsschaltung ohne AUS-Stellung. Zwischen den Stellungen I und II befindet sich die Stellung I+II, in der beide Schaltkreise gleichzeitig geschlossen sind. Die Überlappungszeit, in der beide Kontakte geschlossen sind, beträgt mindestens 20 ms. Der Betätigungswinkel des Griffs ist 90°. Einschließlich schwarzen, IP65-geschützten I-I+II-II-Kunststoff-Pistolengriffs (siehe nachfolgende Tabelle), Welle und Schraubensatz für den Kabelanschluss. Griff nicht abschließbar, keine Türverriegelung.

OT160...250E03WCLP



OT315...400E03CLP



Anz. der Pole	Bemessungsstrom und -leistung			Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
	AC-21A/AC-22A ≤ 415 V I[A]	400 V S[kVA]	AC-23A 400...415 V I[A]/P[kW]					
Anordnung des Mechanismus, siehe Abbildungen. Typen -W: mit großem Phasenabstand.								
3	160	110	160/90	OT160E03CLP	1SCA108468R1001	1.438,00	1	3,3
3	160	110	160/90	OT160E12CLP	1SCA108498R1001	1.438,00	1	3,3
3	160	110	160/90	OT160E03WCLP	1SCA108486R1001	1.447,00	1	3,6
4	160	110	160/90	OT160E04CLP	1SCA108491R1001	1.573,00	1	4,1
4	160	110	160/90	OT160E13CLP	1SCA108504R1001	1.573,00	1	4,1
4	160	110	160/90	OT160E04WCLP	1SCA108494R1001	1.534,00	1	4,4
3	200	135	200/110	OT200E03CLP	1SCA108522R1001	1.734,00	1	3,3
3	200	135	200/110	OT200E03WCLP	1SCA108525R1001	1.747,00	1	3,6
4	200	135	200/110	OT200E04CLP	1SCA108530R1001	1.918,00	1	4,1
4	200	135	200/110	OT200E13CLP	1SCA108548R1001	1.918,00	1	4,1
4	200	135	200/110	OT200E04WCLP	1SCA108532R1001	1.979,00	1	4,4
3	250	170	250/140	OT250E03CLP	1SCA108593R1001	2.179,00	1	3,3
3	250	170	250/140	OT250E12CLP	1SCA108611R1001	2.179,00	1	3,3
3	250	170	250/140	OT250E03WCLP	1SCA107576R1001	2.089,00	1	3,6
4	250	170	250/140	OT250E04CLP	1SCA108605R1001	2.425,00	1	4,1
4	250	170	250/140	OT250E13CLP	1SCA108618R1001	2.425,00	1	4,1
4	250	170	250/140	OT250E04WCLP	1SCA108607R1001	2.346,00	1	4,4
3	315	215	315/160	OT315E03CLP	1SCA108630R1001	2.567,00	1	5,9
3	315	215	315/160	OT315E12CLP	1SCA106419R1001	2.567,00	1	5,9
4	315	215	315/160	OT315E04CLP	1SCA106404R1001	2.820,00	1	7,1
4	315	215	315/160	OT315E13CLP	1SCA106443R1001	2.820,00	1	7,1
3	400	275	400/220	OT400E03CLP	1SCA108641R1001	3.161,00	1	5,9
3	400	275	400/220	OT400E12CLP	1SCA106423R1001	3.161,00	1	5,9
4	400	275	400/220	OT400E04CLP	1SCA106405R1001	3.738,00	1	7,1
4	400	275	400/220	OT400E13CLP	1SCA106447R1001	3.738,00	1	7,1

Wellen, Griffe und Schraubensätze standardmäßig enthalten

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OT160...250_CL	OXF6x161	OHB65J6E65	M8x25
OT315...400_CL	OXF12x166	OHB95J12E65	M10x30

Manuelle Umschalter, offene Umschaltung

UL/CSA-Ausführung



Technische Daten

OT200U03CP



OT400U04CP



OT600U03CP



Umschalter, I-0-II-Schaltung, offene Umschaltung

Die Umschalter enthalten einen schwarzen, IP65-geschützten Griff; siehe nachfolgende Tabelle, Nema-Typ 1, 3R, 12, eine Welle sowie einen Schraubensatz für den Kabelanschluss und einen Satz Phasentrennwände.

Anz. der Pole	UL98 600 V [A]	Bemess.-strom IEC60947-3 ≤ 690 V AC-21-22A [A]	Bemess.-strom IEC60947-6-1 ≤ 415 V AC-31B/ AC-33B [A]	Typ	Bestellnummer	Preis	Einheiten/Typ	Gewicht/ Einheit
						1 Stk. €	[Stk.]	[kg]
3	30	40/40		OT30F3C	1SCA105071R1001	325,00	1	0,9
4	30	40/40		OT30F4C	1SCA146051R1001	auf Anfrage	1	1,18
3	60	63/63		OT60F3C	1SCA105078R1001	365,00	1	0,9
4	60	63/63		OT60F4C	1SCA146053R1001	auf Anfrage	1	1,18
3	100	100/80		OT100F3C	1SCA105008R1001	271,00	1	0,9
4	100	100/80		OT100F4C	1SCA105019R1001	319,00	1	1,2
3	200	250	250/250	OT200U03CP	1SCA022771R5910	1.476,00	1	3,6
4	200	250	250/250	OT200U04CP	1SCA022771R6210	4.089,00	1	4,4
3	400	400	400/400	OT400U03CP	1SCA022771R2810	2.004,00	1	6,2
4	400	400	400/400	OT400U04CP	1SCA022771R2300	2.483,00	1	8,1
3	600	800	800/800	OT600U03CP	1SCA022785R5320	3.635,00	1	17,9
4	600	800	800/800	OT600U04CP	1SCA022785R5410	3.835,00	1	21
3	800	800	1600/1000	OT800U03CP	1SCA104031R1001	8.375,00	1	51
4	800	800	1600/1000	OT800U04CP	1SCA104036R1001	9.183,00	1	63

Wellen, Griffe und Schraubensätze standardmäßig enthalten

Die Griffe sind mit einer Türverriegelung ausgestattet, die in den Stellungen I und II sowie bei abgeschlossenem Griff wirkt. Abschließbar in der 0-Stellung mit 3 Vorhängeschlossern, Bügel Ø 5...10 mm. Beschriftung I-0-II. Nema-Typ 1, 3R, 12.

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OT200U_	OSP6x161	OHB65J6E011	M8x25
OT400U_	OSP12x166	OHB95J12E011	M10x30
OT600U_	OSP12x185	OHB125J12E011	M12x40
OT800U_	OSP12x185	OHB200J12PE011	M12x60

Zubehör

Knebelgriffe



[Technische Daten](#)

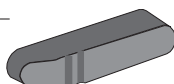
OHRS2_
S01368A



OHRS3_
S01369A



OHBS9_
S00535A



OHBS11
S01473A



OHBS12
S01472A



Knebelgriffe

Montage direkt am Schalter, ohne Welle.

Geeignet für Schalter	Farbe	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
In 0-Stellung abschließbar						
OT16...80F_C	Schwarz	OHBS2/1	1SCA109090R1001	6,95	1	0,01
OT16...80F_C	Schwarz	OHBS2	1SCA109089R1001	6,95	10	0,01
OT16...80F_C	Rot	OHRS2/1	1SCA108599R1001	6,95	1	0,01
OT16...80F_C	Rot	OHRS2	1SCA108598R1001	6,95	10	0,01
OT16...80F_C	Schwarz	OHBS12/1	1SCA109094R1001	9,80	1	0,01
OT16...80F_C	Schwarz	OHBS12	1SCA108252R1001	9,80	10	0,01
OT16...80F_C	Rot	OHRS12/1	1SCA109097R1001	9,80	1	0,01
OT16...80F_C	Rot	OHRS12	1SCA108253R1001	9,80	10	0,01
OT100...125F_C	Schwarz	OHBS11/1	1SCA109093R1001	11,00	1	0,02
OT100...125F_C	Schwarz	OHBS11	1SCA109092R1001	11,00	10	0,02
Nicht abschließbar						
OT16...80F_C	Schwarz	OHBS3/1	1SCA108319R1001	7,15	1	0,01
OT16...80F_C	Schwarz	OHBS3	1SCA108320R1001	6,95	10	0,01
OT16...80F_C	Rot	OHRS3/1	1SCA108688R1001	7,15	1	0,01
OT16...80F_C	Rot	OHRS3	1SCA108667R1001	6,95	10	0,01
OT100...125F_C	Schwarz	OHBS9/1	1SCA108689R1001	9,95	1	0,01
OT100...125F_C	Schwarz	OHBS9	1SCA108665R1001	8,50	10	0,01
OT100...125F_C	Rot	OHRS9/1	1SCA108690R1001	7,85	1	0,01
OT100...125F_C	Rot	OHRS9	1SCA108666R1001	7,85	10	0,01



OHBS2_
S01520A



Selektorgriff, Beschriftung I-0-II

IP 65 Nema-Typ 1, 3R, 12. Griff in 0-Stellung mit bis zu drei Vorhängeschlössern abschließbar, Bügeldurchmesser 5 ... 8 mm (zwei untere Bohrungen) und 5 ... 6,3 mm (obere Bohrung). Türverriegelung in den Stellungen I und II und wenn in 0-Stellung abgeschlossen. Typenbezeichnung und Bestellnummern gelten für ein Stück.

Geeignet für Schalter	Farbe	Wellen-durchmesser [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OT16...125F_C	Schwarz	6	OHBS2AJE011	1SCA105220R1001	40,40	1	0,07
OT16...125F_C	Rot-gelb	6	OHYS2AJE011	1SCA105301R1001	22,40	1	0,07

OHY_
S07165



Pistolengriff, Kunststoff, Beschriftung I-0-II

Geeignet für Schalter	Farbe	Wellen-durchmesser [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
-----------------------	-------	-------------------------	-----	---------------	-------------------	---------------	-----------------------------

In allen Stellungen abschließbar

IP 65 Nema-Typ 1, 3R, 12. Türverriegelung in den Stellungen I und II und wenn abgeschlossen. Abschließbar mit 3 Vorhängeschlössern, Bügel Ø 5...10 mm.

OT16...125F_C	Schwarz	6	OHBS2AJE011	1SCA022817R2130	36,90	1	0,10
OT16...125F_C	Rot-gelb	6	OHYS2AJE011	1SCA022817R2300	36,70	1	0,10
OT160...250_C	Schwarz	6	OHBS2AJE011	1SCA022662R4730	41,70	1	0,12
OT315...400_C	Schwarz	12	OHBS2AJE011	1SCA022779R2140	58,50	1	0,12
OT630...800_C	Schwarz	12	OHBS2AJE011	1SCA022615R1730	59,50	1	0,14
OT1000...3200_C	Schwarz	12	OHBS2AJE011	1SCA104685R1001	65,50	1	0,40

In 0-Stellung abschließbar

IP 65 Nema-Typ 1, 3R, 12. Türverriegelung in den Stellungen I und II und wenn abgeschlossen. Abschließbar mit 3 Vorhängeschlössern, Bügel Ø 5...10 mm.

OT16...125F_C	Schwarz	6	OHBS2AJE011	1SCA022594R7110	38,50	1	0,10
OT160...250_C	Schwarz	6	OHBS2AJE011	1SCA022383R2480	52,50	1	0,12
OT160...250_C	Rot-gelb	6	OHYS2AJE011	1SCA022779R1840	63,50	1	0,12
OT315...400_C	Schwarz	12	OHBS2AJE011	1SCA022621R0760	53,50	1	0,12
OT630...800_C	Schwarz	12	OHBS2AJE011	1SCA022589R3340	55,50	1	0,14
OT1000...3200_C	Schwarz	12	OHBS2AJE011	1SCA122306R1001	175,00	1	0,54
OT1000...3200_C	Schwarz	12	OHBS2AJE011	1SCA022873R4230	83,50	1	0,40

Griff nicht abschließbar, keine Türverriegelung

IP65, Betätigungswinkel 90°.

OT160...250_CF	Schwarz	6	OHBS2AJE011	1SCA112052R1001	62,50	1	0,12
----------------	---------	---	-------------	-----------------	-------	---	------

OHB_
S07164



OHB274_
S07162



OHB200_P_
S07163



Zubehör

Griffe



[Technische Daten](#)

OHB_
S07166



Pistolengriff, Kunststoff, Beschriftung I - I+II - II

IP65, Betätigungswinkel 90°, Typenbezeichnung und Bestellnummern gelten für ein Stück.

OHB200_P_
S07167



Geeignet für Schalter	Farbe	Wellen- durchmesser [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht/ Einheit [kg]
					1 Stk. €	[Stk.]	
Griff nicht abschließbar, keine Türverriegelung							
OT315...400_CL	Schwarz	12	OHB95J12E65	1SCA112056R1001	auf Anfrage	1	0,12
OT1000...2500_CL	Schwarz	12	OHB200J12PE65	1SCA112078R1001	auf Anfrage	1	0,40

Zubehör

Direkt montierbare Griffe



Technische Daten

OTV_



Direkt montierbare Griffe

Einschließlich Welle und Abdeckung des Mechanismus. Typenbezeichnung und Bestellnummern gelten für ein Stück.

Kunststoffgriff, Beschriftung I-0-II

Geeignet für Schalter	Farbe	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht/ Einheit [kg]
				1 Stk. €	[Stk.]	

In 0-Stellung mit drei Vorhängeschlössern abschließbar.

OT160...250_C	Schwarz	OTV250ECK	1SCA022783R0090	56,00	1	0,08
OT315...400_C	Schwarz	OTV400ECK	1SCA022783R0170	71,50	1	0,26
OT630...800_C	Schwarz	OTV800ECK	1SCA022797R2470	74,00	1	0,30
OT1000...2500_C	Schwarz	OTV1000ECK	1SCA107481R1001	213,00	1	0,75

Einschließlich Welle (keine Abdeckung des Mechanismus).

OTM40...125F_C	Schwarz	OHB65D6CM	1SCA022807R9430	28,10	1	0,12
----------------	---------	-----------	-----------------	-------	---	------

In 0-Stellung mit drei Vorhängeschlössern abschließbar. Typen -ECMK zusätzlich mit Mikroschaltern.

OTM160...250_C	Schwarz	OTV250ECMK	1SCA022804R0570	138,00	1	0,10
OTM315...400_C	Schwarz	OTV400ECMK	1SCA022843R2900	159,00	1	0,28
OTM630...800_C	Schwarz	OTV800ECMK	1SCA022804R3410	183,00	1	0,32
OTM1000...2500_C	Schwarz	OTV1000ECMK	1SCA111301R1001	311,00	1	0,77

Griff nicht abschließbar, Betätigungswinkel 90°.

OT160...250_CF	Schwarz	OTV250ECFK	1SCA113141R1001	44,20	1	0,08
OT315...400_CF	Schwarz	OTV400ECFK	1SCA113147R1001	66,50	1	0,26
OT630...800_CF	Schwarz	OTV800ECFK	1SCA113151R1001	75,00	1	0,30

Kunststoffgriff, Beschriftung I - I+II - II

Geeignet für Schalter	Farbe	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht/ Einheit [kg]
				1 Stk. €	[Stk.]	

Griff nicht abschließbar, Betätigungswinkel 90°.

OT160...250_CL	Schwarz	OTV250ECLK	1SCA113137R1001	49,80	1	0,08
OT315...400_CL	Schwarz	OTV400ECLK	1SCA113143R1001	66,50	1	0,26

OTV1000ECK



S07296

OHB65D6CM



S07102

OTVS0



S07103

OTVS1



Aufbewahrungsclip für Griff und Ersatzsicherungen

OTM40...125F_, der Griff kann im Clip OTVS0 aufbewahrt werden. Der Clip lässt sich mit dem beiliegenden Klebeband an der Schaltanlage befestigen.

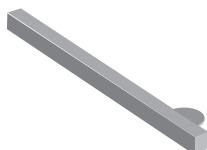
OTM160...2500E_, der Griff und die beiden Ersatzsicherungen können im Clip OTVS1 und OTVS2 aufbewahrt werden. OTVS1 und OTVS2 können links vom Schalter angebracht werden. Aufklebmontage, kein Werkzeug erforderlich. An OTM1000...2500E_ verhindert die Größe des Griffs den Anbau am Schalterrahmen. Der Griff-Clip kann stattdessen separat an der Schaltanlage, der Sicherungshalteclip am Schalterrahmen montiert werden.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis	Einheiten/ Typ	Gewicht/ Einheit [kg]
			1 Stk. €	[Stk.]	
OTM40...125F	OTVS0	1SCA117524R1001	5,75	1	0,02
OTM160...250E_	OTVS1	1SCA111413R1001	6,90	1	0,02
OTM315...3200E_	OTVS2	1SCA111414R1001	6,90	1	0,04

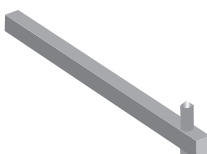


Technische Daten

OXS6X_
S01026A



OSP6X_
S00050A



Wellen

Typenbezeichnung und Bestellnummern gelten für ein Stück.

Wellen für Selektorgriffe

Geeignet für Schalter	Einbautiefe	Länge	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht/ Einheit
	[mm]	[mm]			1 Stk. €	[Stk.]	[kg]
Wellendurchmesser 6 mm							
OT16...40F_C	103...114	85	OXS6X85	1SCA101647R1001	7,15	1	0,03
OT16...40F_C	123...134	105	OXS6X105	1SCA108043R1001	7,05	1	0,03
OT16...40F_C	138...149	120	OXS6X120	1SCA101654R1001	7,60	1	0,04
OT16...40F_C	148...159	130	OXS6X130	1SCA101655R1001	7,65	1	0,04
OT63...80F_C	121...131	85	OXS6X85	1SCA101647R1001	7,15	1	0,03
OT63...80F_C	141...151	105	OXS6X105	1SCA108043R1001	7,05	1	0,03
OT63...80F_C	156...166	120	OXS6X120	1SCA101654R1001	7,60	1	0,04
OT63...80F_C	166...176	130	OXS6X130	1SCA101655R1001	7,65	1	0,04
OT 100...125F_C	120...130	85	OXS6X85	1SCA101647R1001	7,15	1	0,03
OT 100...125F_C	140...150	105	OXS6X105	1SCA108043R1001	7,05	1	0,03
OT 100...125F_C	155...165	120	OXS6X120	1SCA101654R1001	7,60	1	0,04
OT 100...125F_C	165...175	130	OXS6X130	1SCA101655R1001	7,65	1	0,04

Wellen für Pistolengriffe

Geeignet für Schalter	Einbautiefe	Länge	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht/ Einheit
	[mm]	[mm]			1 Stk. €	[Stk.]	[kg]
Wellendurchmesser 6 mm							
OT16...40F_C	164...175	150	OSP6X150	1SCA022295R5600	5,50	1	0,05
OT16...40F_C	184...195	170	OSP6X170	1SCA108224R1001	6,55	1	0,05
OT16...40F_C	279...290	265	OSP6X265	1SCA108225R1001	9,25	1	0,08
OT16...40F_C	414...425	400	OSP6X400	1SCA108226R1001	11,40	1	0,12
OT63...80F_C	183...194	150	OSP6X150	1SCA022295R5600	5,50	1	0,05
OT63...80F_C	203...214	170	OSP6X170	1SCA108224R1001	6,55	1	0,05
OT63...80F_C	298...309	265	OSP6X265	1SCA108225R1001	9,25	1	0,08
OT63...80F_C	433...444	400	OSP6X400	1SCA108226R1001	11,40	1	0,12
OT 100...125F_C	192...206	150	OSP6X150	1SCA022295R5600	5,50	1	0,05
OT 100...125F_C	212...226	170	OSP6X170	1SCA108224R1001	6,55	1	0,05
OT 100...125F_C	307...321	265	OSP6X265	1SCA108225R1001	9,25	1	0,08
OT 100...125F_C	442...456	400	OSP6X400	1SCA108226R1001	11,40	1	0,12
Wellendurchmesser 8 mm							
OT160...250_C	166...214	90	OSP6X90	1SCA022064R1180	4,50	1	0,03
OT160...250_C	209...254	130	OSP6X130	1SCA022057R0570	4,15	1	0,04
OT160...250_C	240...285	161	OSP6X161	1SCA022067R1760	6,35	1	0,05
OT160...250_C	289...334	210	OSP6X210	1SCA022295R6080	7,50	1	0,06
OT160...250_C	369...414	290	OSP6X290	1SCA022042R6370	8,25	1	0,08
OT160...250_C	439...484	360	OSP6X360	1SCA022042R6530	8,50	1	0,11

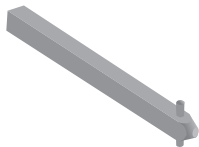
Zubehör

Wellen



Technische Daten

OXP12X
S00047A



Wellen für Pistolengriffe

Geeignet für Schalter	Einbautiefe [mm]	Länge [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Wellendurchmesser 12 mm							
OT315...400_C	261...325	166	OXP12X166	1SCA022325R7100	16,50	1	0,20
OT315...400_C	280...344	185	OXP12X185	1SCA022325R6710	16,20	1	0,22
OT315...400_C	345...409	250	OXP12X250	1SCA022325R6980	18,10	1	0,29
OT315...400_C	375...439	280	OXP12X280	1SCA022137R5140	18,60	1	0,33
OT315...400_C	420...484	325	OXP12X325	1SCA022042R5810	22,20	1	0,38
OT315...400_C	490...554	395	OXP12X395	1SCA022042R5990	24,60	1	0,46
OT315...400_C	560...624	465	OXP12X465	1SCA022042R6020	27,50	1	0,54
OT630...800_C	324...422	185	OXP12X185	1SCA022325R6710	16,20	1	0,22
OT630...800_C	389...487	250	OXP12X250	1SCA022325R6980	18,10	1	0,29
OT630...800_C	464...562	325	OXP12X325	1SCA022042R5810	22,20	1	0,38
OT630...800_C	534...632	395	OXP12X395	1SCA022042R5990	24,60	1	0,46
OT630...800_C	604...702	465	OXP12X465	1SCA022042R6020	27,50	1	0,54
OT1000...2500_C	339...425	166	OXP12X166	1SCA022325R7100	16,50	1	0,20
OT1000...2500_C	358...444	185	OXP12X185	1SCA022325R6710	16,20	1	0,22
OT1000...2500_C	423...509	250	OXP12X250	1SCA022325R6980	18,10	1	0,29
OT1000...2500_C	498...584	325	OXP12X325	1SCA022042R5810	22,20	1	0,38
OT1000...2500_C	568...654	395	OXP12X395	1SCA022042R5990	24,60	1	0,46
OT1000...2500_C	638...724	465	OXP12X465	1SCA022042R6020	27,50	1	0,54
OT3200_C	350...436	166	OXP12X166	1SCA022325R7100	16,50	1	0,20
OT3200_C	369...455	185	OXP12X185	1SCA022325R6710	16,20	1	0,23
OT3200_C	434...520	250	OXP12X250	1SCA022325R6980	18,10	1	0,29
OT3200_C	509...595	325	OXP12X325	1SCA022042R5810	22,20	1	0,38
OT3200_C	579...665	395	OXP12X395	1SCA022042R5990	24,60	1	0,46
OT3200_C	649...735	465	OXP12X465	1SCA022042R6020	27,50	1	0,54

Zubehör

Hilfskontakte



[Technische Daten](#)

OA1G01
OA7G10
S00261A



Typenbezeichnung und Bestellnummern gelten für ein Stück.

Hilfskontaktblöcke für OT16...125F und OTM40...125F

Schnappbefestigung seitlich am Schalter, IP 20, max. 2 Blöcke/Seite. $I_{th} = 16 \text{ A}$, geeignet für Kabelquerschnitte bis max. $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$. Gleichzeitige Funktion mit den Hauptkontakten.

OA1G10
OA8G01
OA3G10
S00261A



Geeignet für Schalter	Kontakt-funktionen	Einbau-seite	Typ	Bestellnummer	Preis		Gewicht/ Einheit [kg]
					1 Stk. €	[Stk.]	
OT16...125F_C OTM40...125F_C	1 Schließer	Rechte	OA1G10	1SCA022353R4970	11,00	1	0,03
OT16...125F_C OTM40...125F_C	1 Öffner	Rechte	OA8G01	1SCA022744R2240	11,00	1	0,03
OT16...125F_C OTM40...125F_C	1 Schließer	Linke	OA7G10	1SCA022673R1140	14,30	1	0,03
OT16...125F_C OTM40...125F_C	1 Öffner	Linke	OA1G01	1SCA022353R4890	11,00	1	0,03
OT63...125F3C OTM40...125F3C	1 Schließer und +1 Öffner	Beide	OA2G11 ¹⁾	1SCA022379R8100	14,50	1	0,03
OTM40...125F3C	1 Schließer und +1 Öffner	Beide	OA2G11 ¹⁾	1SCA022379R8100	14,50	1	0,03

¹⁾ Nicht an 4-poligen Umschaltern montierbar

Hilfskontaktblöcke für OT160...3200 und OTM160...3200

Schnappbefestigung an der rechten Seite vom Schalter: Max. 4 Hilfskontaktblöcke/Schalter (insgesamt 8 Blöcke). Typen _AU haben goldplattierte Kontakte für extrem schwierige Bedingungen, selbst bei niedrigen Spannungen. Gleichzeitige Aktion mit den Hauptkontakten, IP20.

Geeignet für Schalter	Kontakt-funktionen	Einbau-seite	Typ	Bestellnummer	Preis		Gewicht/ Einheit [kg]
					1 Stk. €	[Stk.]	
OT_160...3200_	1 Schließer	Rechte	OA1G10	1SCA022353R4970	11,00	1	0,03
OT_160...3200_	1 Öffner	Rechte	OA3G01	1SCA022456R7410	11,00	1	0,03
OT_160...3200_	1 Schließer	Rechte	OA1G10AU	1SCA022436R7910	17,00	1	0,03
OT_160...3200_	1 Öffner	Rechte	OA3G01AU	1SCA022819R5260	17,00	1	0,03

Funktionstabellen

Funktionstabelle der OT160...3200 und OTM160...2500 Hilfskontakte / Schalter I (max. 2+2)

Griffstellung	Hauptkontakte	OA1G10 NO	OA3G01 NC
I	zu	zu	offen
0	offen	offen	zu
II	zu	offen	zu

Funktionstabelle der OT160...3200 und OTM160...2500 Hilfskontakte / Schalter II (max. 2+2)

Griffstellung	Hauptkontakte	OA1G10 NO	OA3G01 NC
I	zu	offen	zu
0	offen	offen	zu
II	zu	zu	offen

Zubehör

Vierter Pol



[Technische Daten](#)

OTPS40F_
S00262A



OTPS80F_
S00263A



OTPS60F_
OTPS125F_
S01342A



Vierte Pole für OT16...125F

Montierbar auf beiden Seiten des Schalters, IP20. Gleichzeitige Betätigung mit den Hauptkontakten. Typenbezeichnung und Bestellnummern gelten für ein Stück.

Geeignet für Schalter	Bemessungsstrom, bis zu 415 V AC-21A/AC-22A/AC-23A I[A]	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht/ Einheit
				1 Stk. €	[Stk.]	[kg]
OT16...40F_C	40/40/23	OTPS40FPN1 ¹⁾	1SCA105001R1001	15,00	1	0,03
OT16...40F_C	40/40/23	OTPS40FPN2 ²⁾	1SCA105000R1001	15,00	1	0,03
OT63...80F_C	80/80/75	OTPS80FP	1SCA105461R1001	19,70	1	0,06
OT100...125F_C	125/125/90	OTPS125FP	1SCA105099R1001	27,70	1	0,14

Vierte Pole für OTM40...125F

Montierbar auf beiden Seiten des Schalters, IP20. Gleichzeitige Betätigung mit den Hauptkontakten. Typenbezeichnung und Bestellnummern gelten für ein Stück.

Geeignet für Schalter	Bemessungsstrom, bis zu 415 V AC-21A/AC-22A/AC-23A I[A]	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht/ Einheit
				1 Stk. €	[Stk.]	[kg]
OTM40F_	40/40/40	OTPS60FP	1SCA111009R1001	51,00	1	0,14
OTM63...125F_	125/125/90	OTPS125FP	1SCA105099R1001	27,70	1	0,14

¹⁾ Auf der linken Seite des Schalters

²⁾ Auf der rechten Seite des Schalters

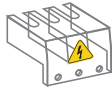
Zubehör

Klemmenabdeckungen



Technische Daten

OTS_T3
S00265A



Klemmenabdeckungen, transparenter Kunststoff

Schnappbefestigung auf den Schaltern, IP20. Die vollständige Abdeckung eines 3-poligen Umschalters erfolgt mit vier 3-Pol-Abdeckungen. Typenbezeichnung und Bestellnummern gelten für ein Stück.

OTS_T1
S00462A



Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht/ Einheit [kg]
			1 Stk. €	[Stk.]	
Für 3-polige Schalter					
OT16...40F_C	OTS40T3	1SCA105317R1001	6,50	1	0,01
OT63...80F_C	OTS63T3	1SCA022353R6750	7,65	1	0,01
OT100...125F_C, OTM 40...125F_	OTS125T3	1SCA022379R9680	12,80	1	0,01
Für den 4. Pol					
OTPS40FPN1	OTS40T1	1SCA105314R1001	3,65	1	0,01
OTPS40FPN2	OTS40T1	1SCA105314R1001	3,65	1	0,01
OTPS80FP	OTS63T1	1SCA022353R6910	5,00	1	0,01
OTPS60FP, OTPS125FP	OTS125T1	1SCA022379R9760	8,10	1	0,01

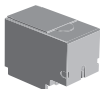
OTS_L_
S01638A



Klemmenabdeckungen, grauer Kunststoff

Schnappbefestigung auf den Schaltern, IP20. Ein Satz enthält drei oder vier Abdeckungen zur Verwendung auf beiden Seiten des Schalters. Geeignet für den oberen Schalter.

OTS_S_
S01637A



Geeignet für Schalter	Anz. der Pole	Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht/ Einheit [kg]
					je VPE €	[Stk.]	
OT_160...250_C	3	Lange Ausführung	OTS250G1L/3	1SCA022731R8150	18,70	3	0,09
OT_160...250_C	3	Kurze Ausführung	OTS250G1S/3	1SCA022731R8310	16,20	3	0,06
OT_160...250_C	4	Lange Ausführung	OTS250G1L/4	1SCA022731R8230	24,00	4	0,12
OT_160...250_C	4	Kurze Ausführung	OTS250G1S/4	1SCA022731R8400	19,00	4	0,08
OT_315...400_C	3	Lange Ausführung	OTS400G1L/3	1SCA022736R8840	27,20	3	0,15
OT_315...400_C	3	Kurze Ausführung	OTS400G1S/3	1SCA022736R9060	19,10	3	0,09
OT_315...400_C	4	Lange Ausführung	OTS400G1L/4	1SCA022736R9490	31,60	4	0,20
OT_315...400_C	4	Kurze Ausführung	OTS400G1S/4	1SCA022736R9650	23,00	4	0,12
OT_600...800_C	3	Lange Ausführung	OTS800G1L/3	1SCA022776R7890	36,20	3	0,32
OT_600...800_C	3	Kurze Ausführung	OTS800G1S/3	1SCA022776R8190	27,50	3	0,17
OT_600...800_C	4	Lange Ausführung	OTS800G1L/4	1SCA022776R7970	49,80	4	0,42
OT_600...800_C	4	Kurze Ausführung	OTS800G1S/4	1SCA022776R8270	38,10	4	0,26
OT_1000...1600_C	3	Lange Ausführung	OTS1600G1L/3	1SCA022871R9510	100,00	3	0,64
OT_1000...1600_C	3	Kurze Ausführung	OTS1600G1S/3	1SCA022871R9600	77,50	3	0,37
OT_1000...1600_C	4	Lange Ausführung	OTS1600G1L/4	1SCA022871R9780	125,00	4	0,85
OT_1000...1600_C	4	Kurze Ausführung	OTS1600G1S/4	1SCA022871R9860	94,00	4	0,49
OT_2000...2500_C	3	Lange Ausführung	OTS2500G1L/3	1SCA107261R1001	133,00	3	0,77
OT_2000...2500_C	3	Kurze Ausführung	OTS2500G1S/3	1SCA107260R1001	107,00	3	0,47
OT_2000...2500_C	4	Lange Ausführung	OTS2500G1L/4	1SCA107262R1001	120,00	4	1,00
OT_2000...2500_C	4	Kurze Ausführung	OTS2500G1S/4	1SCA107271R1001	95,00	4	0,61
OT3200_C	3	Lange Ausführung	OTS4000G1L/3	1SCA129042R1001	131,00	3	1,20
OT3200_C	3	Kurze Ausführung	OTS4000G1S/3	1SCA129044R1001	123,00	3	1,00
OT3200_C	4	Lange Ausführung	OTS4000G1L/4	1SCA129043R1001	152,00	4	1,40
OT3200_C	4	Kurze Ausführung	OTS4000G1S/4	1SCA129045R1001	181,00	4	1,60

Zubehör

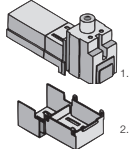
Klemmenabdeckungen für Anschlussklemmen, Phasentrennwände, Phasenbarrieren



Technische Daten

OZXB2K

1. S00215A, 2. S00216A



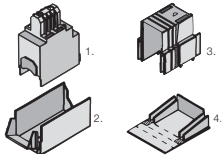
Klemmenabdeckungen für Anschlussklemmen

Schnappbefestigung auf den Anschlussklemmen, transparenter Kunststoff, IP 2X.

Geeignet für Schalter	Anz. der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis		Gewicht/ Einheit [kg]
				je VPE €	[Stk.]	
OZXB2, 2L	3	OZXB2K	1SCA022264R0010	44,10	3	0,05
OZXB3, 4	3	OZXB3K	1SCA022264R0440	86,50	3	0,20
OZXB5, 6	3	OZXB4K	1SCA022199R2850	105,00	3	0,24
OZXB7, 7L	3	OZXB5K	1SCA022283R8040	120,00	3	0,13

OZXB3K

1. S00218A, 2. S00219A, 3. S00217A, 4. S00220A



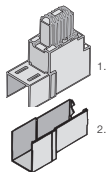
Phasentrennwände

Graue Kunststoffplatte als Abstandhalter zwischen Phasen ohne Klemmenabdeckung. Schnappbefestigung. Eine Packung enthält 12 Platten und 6 Blindplatten.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis		Gewicht/ Einheit [kg]
			je VPE €	[Stk.]	
OT600U, OT630...800E, 3- und 4-polig	OTB800/6C	1SCA107272R1001	192,00	12	0,55
OT800U, OT1000...2500, 3- und 4-polig	OTB1600/6C	1SCA104661R1001	312,00	12	0,74
OT3200_C, 3- und 4-polig	OTB4000/6C	1SCA129264R1001	155,00	12	1,40

OZXB4K

1. S00221A, 2. S00222A

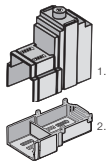


Phasenbarrieren

Diese für ABB Tmax T4-T5 MCCBs vorgesehenen Phasenbarrieren können auch für OT_160...800 Umschalter verwendet werden. Für einen vollständigen Schutz benötigen 3-polige Umschalter 8 Barrieren und 4-polige Umschalter 12 Barrieren.

OZXB5K

1. S00223A, 2. S00224A

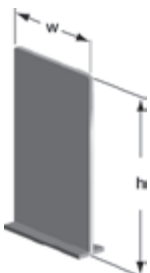


Geeignet für Schalter	Anz. der Pole	Höhe h [mm]	Kürzbreite W der Phasen- Abdeckg. [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis		Gewicht/ Einheit [kg]
						je VPE €	[Stk.]	
OT_160...250E_C	3	100	55	PB100 flach	1SDA054970R0001	24,10	4	0,17
OT_160...250E_C	3	200	55	PB200 hoch	1SDA054972R0001	36,40	4	0,3
OT_160...250E_C	4	100	55	PB100 flach	1SDA054971R0001	36,10	6	0,17
OT_160...250E_C	4	200	55	PB200 hoch	1SDA054973R0001	54,00	6	0,3
OT_315...400E_C	3	100	67	PB100 flach	1SDA054970R0001	24,10	4	0,17
OT_315...400E_C	3	200	67	PB200 hoch	1SDA054972R0001	36,40	4	0,3
OT_315...400E_C	4	100	67	PB100 flach	1SDA054971R0001	36,10	6	0,17
OT_315...400E_C	4	200	67	PB200 hoch	1SDA054973R0001	54,00	6	0,3
OT_600...800E_C	3	100	90	PB100 flach	1SDA054970R0001	24,10	4	0,17
OT_600...800E_C	3	200	90	PB200 hoch	1SDA054972R0001	36,40	4	0,3
OT_600...800E_C	4	100	90	PB100 flach	1SDA054971R0001	36,10	6	0,17
OT_600...800E_C	4	200	90	PB200 hoch	1SDA054973R0001	54,00	6	0,3

OTB_
KE00052A



PB_



Zubehör

Anschlussklemmen



Technische Daten

OZXT1
S00738A



Anschlussklemmen

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
--------------------------	-----	---------------	-------------------	---------------	-----------------------------

OZXT2...3
S01349A



Anschlussklemmensätze für Al- und Cu-Kabel (isoliert)

	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OT63...125F_	OZXT1	1SCA022469R6310	30,40	3	0,06
OT100...125F_	OZXT2	1SCA022620R7200	81,00	3	0,21
OT100...125F_	OZXT3	1SCA022639R0720	73,00	3	0,21
OTM40...125F_	OZXT1	1SCA022469R6310	30,40	3	0,06
OTM63...125F_	OZXT2	1SCA022620R7200	81,00	3	0,21
OTM63...125F_	OZXT3	1SCA022639R0720	73,00	3	0,21

OZXT6
S07190



Einschließlich 0,75...2,5 mm² Spannungsabgriff. Spannungsabgriffkabel sind nicht enthalten

OTM40...125F	OZXT6	1SCA122537R1001	34,90	3	0,06
--------------	-------	-----------------	-------	---	------

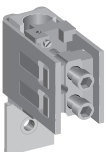
OZXL1
S01361A



Anschlussklemmensätze für Al- und Cu-Kabel

Geeignet für Schalter	Kabelquer- schnitt [mm ²]	Geeignete Abdeckung	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OT100...125F_	10...70		OZXL1	1SCA022439R6770	85,50	3	0,14
OTM40...125F_	10...70		OZXL1	1SCA022439R6770	85,50	3	0,14
OT_160...250E_C	10...70	OTS250_L	OZXB1L	1SCA022169R2030	75,00	3	0,15
OT_160...250E_C	10...70	OTS250_L	OZXB1L/1	1SCA022194R0030	37,80	1	0,05
OT_160...250E_C	25...120	OZXB2K	OZXB2	1SCA022119R7610	93,50	3	0,34
OT_160...250E_C	25...120	OZXB2K	OZXB2/1	1SCA022194R0200	66,50	1	0,12
OT_160...250E_C	25...120	OZXB2K	OZXB2L	1SCA022158R7750	168,00	3	0,43
OT_160...250E_C	25...120	OZXB2K	OZXB2L/1	1SCA022194R0460	77,00	1	0,15
OT_160...250E_C	95...185	OTS250_L	OZXB8	1SCA022744R1510	95,00	3	0,50
OT_160...250E_C	95...185	OTS250_L	OZXB8/1	1SCA022744R1600	30,70	1	0,15
OT_160...250E_C	95...240	OTS250_L	OZXB9	1SCA022750R3210	120,00	3	0,50
OT_160...250E_C	95...240	OTS250_L	OZXB9/1	1SCA022750R3300	48,80	1	0,15
OT_315...400E_C	25...120	OZXB2K	OZXB2L	1SCA022158R7750	168,00	3	0,43
OT_315...400E_C	25...120	OZXB2K	OZXB2L/1	1SCA022194R0460	77,00	1	0,15
OT_315...400E_C	70...185	OZXB3K	OZXB3	1SCA022136R8100	273,00	3	1,28
OT_315...400E_C	70...185	OZXB3K	OZXB3/1	1SCA022194R0620	138,00	1	0,43
OT_315...400E_C	2x(70...185)	OZXB3K	OZXB4	1SCA022137R4760	357,00	3	1,71
OT_315...400E_C	2x(70...185)	OZXB3K	OZXB4/1	1SCA022194R0890	162,00	1	0,57
OT_315...400E_C	120...240	OZXB5K	OZXB7	1SCA022185R0040	191,00	3	1,00
OT_315...400E_C	120...240	OZXB5K	OZXB7/1	1SCA022194R1430	108,00	1	0,34
OT_315...400E_C	120...240	OZXB5K	OZXB7L	1SCA022185R7130	219,00	3	1,17
OT_315...400E_C	120...240	OZXB5K	OZXB7L/1	1SCA022194R1600	96,00	1	0,40
OT_315...400E_C	95...185	OTS400_L	OZXB8	1SCA022744R1510	95,00	3	0,50
OT_315...400E_C	95...185	OTS400_L	OZXB8/1	1SCA022744R1600	30,70	1	0,15
OT_315...400E_C	95...240	OTS400_L	OZXB9	1SCA022750R3210	120,00	3	0,50
OT_315...400E_C	95...240	OTS400_L	OZXB9/1	1SCA022750R3300	48,80	1	0,15

OZXB3, 5
S00186A



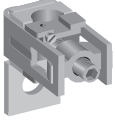
Zubehör

Anschlussklemmen

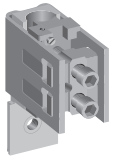


Technische Daten

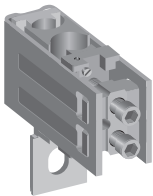
OZXB2L, 7L
S00182A



OZXB3, 5
S00186A



OZXB4, 6
S00188A



Anschlussklemmen

Geeignet für Schalter	Kabelquer- schnitt [mm²]	Geeignete Abdeckung	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
--------------------------	--------------------------------	------------------------	-----	---------------	-------------------	---------------	-----------------------------

Anschlussklemmensätze für Al- und Cu-Kabel

OT_630...800E_C	120...300	OZXB4K	OZXB5	1SCA022137R2470	417,00	3	2,28
OT_630...800E_C	120...300	OZXB4K	OZXB5/1	1SCA022194R1010	188,00	1	0,76
OT_630...800E_C	2x(120...300)	OZXB4K	OZXB6	1SCA022137R4920	527,00	3	3,12
OT_630...800E_C	2x(120...300)	OZXB4K	OZXB6/1	1SCA022194R1270	229,00	1	1,04
OT_1000...1600E_C	70...185	OTS1600_L	OZXB3	1SCA022136R8100	273,00	3	1,28
OT_1000...1600E_C	70...185	OTS1600_L	OZXB3/1	1SCA022194R0620	138,00	1	0,13
OT_1000...1600E_C	2x(70...185)	OTS1600_L	OZXB4	1SCA022137R4760	357,00	3	1,71
OT_1000...1600E_C	2x(70...185)	OTS1600_L	OZXB4/1	1SCA022194R0890	162,00	1	0,60
OT_1000...1600E_C	120...300	OTS1600_L	OZXB5	1SCA022137R2470	417,00	3	2,22
OT_1000...1600E_C	120...300	OTS1600_L	OZXB5/1	1SCA022194R1010	188,00	1	0,80
OT_1000...1600E_C	2x(120...300)	OTS1600_L	OZXB6	1SCA022137R4920	527,00	3	3,03
OT_1000...1600E_C	2x(120...300)	OTS1600_L	OZXB6/1	1SCA022194R1270	229,00	1	1,00
OT_1000...1600E_C	120...240	OTS1600_L	OZXB7L	1SCA022185R7130	219,00	3	1,20
OT_1000...1600E_C	120...240	OTS1600_L	OZXB7L/1	1SCA022194R1600	96,00	1	0,39
OT_2000...2500E_C	70...185	OTS2500_L	OZXB3	1SCA022136R8100	273,00	3	1,28
OT_2000...2500E_C	70...185	OTS2500_L	OZXB3/1	1SCA022194R0620	138,00	1	0,13
OT_2000...2500E_C	2x(70...185)	OTS2500_L	OZXB4	1SCA022137R4760	357,00	3	1,71
OT_2000...2500E_C	2x(70...185)	OTS2500_L	OZXB4/1	1SCA022194R0890	162,00	1	0,60
OT_2000...2500E_C	120...300	OTS2500_L	OZXB5	1SCA022137R2470	417,00	3	2,22
OT_2000...2500E_C	120...300	OTS2500_L	OZXB5/1	1SCA022194R1010	188,00	1	0,80
OT_2000...2500E_C	2x(120...300)	OTS2500_L	OZXB6	1SCA022137R4920	527,00	3	3,03
OT_2000...2500E_C	2x(120...300)	OTS2500_L	OZXB6/1	1SCA022194R1270	229,00	1	1,00
OT_2000...2500E_C	120...240	OTS2500_L	OZXB7L	1SCA022185R7130	219,00	3	1,20
OT_2000...2500E_C	120...240	OTS2500_L	OZXB7L/1	1SCA022194R1600	96,00	1	0,39
OT3200_C	70...185	OTS4000_L	OZXB3	1SCA022136R8100	273,00	3	1,28
OT3200_C	70...185	OTS4000_L	OZXB3/1	1SCA022194R0620	138,00	1	0,13
OT3200_C	2x(70...185)	OTS4000_L	OZXB4	1SCA022137R4760	357,00	3	1,71
OT3200_C	2x(70...185)	OTS4000_L	OZXB4/1	1SCA022194R0890	162,00	1	0,60
OT3200_C	120...300	OTS4000_L	OZXB5	1SCA022137R2470	417,00	3	2,22
OT3200_C	120...300	OTS4000_L	OZXB5/1	1SCA022194R1010	188,00	1	0,80
OT3200_C	2x(120...300)	OTS4000_L	OZXB6	1SCA022137R4920	527,00	3	3,03
OT3200_C	2x(120...300)	OTS4000_L	OZXB6/1	1SCA022194R1270	229,00	1	1,00
OT3200_C	120...240	OTS4000_L	OZXB7L	1SCA022185R7130	219,00	3	1,20
OT3200_C	120...240	OTS4000_L	OZXB7L/1	1SCA022194R1600	96,00	1	0,39

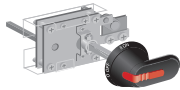


Technische Daten

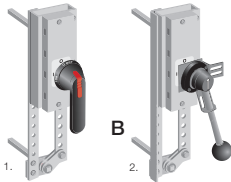
OWC6D_
S01282A



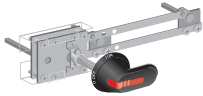
OESAZW1
S01234A



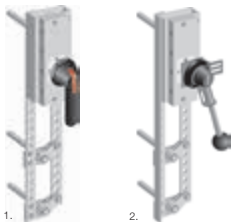
OTZW25, OETLZW11
OETLZW12
1. S00054B, 2. S00055A



OTZW17
S01245A



OTZW26, OETLZW13
1. S00058B, 2. S00056A



Umschalter-Set

Geeignet für Schalter	Für Wellen/ Wellenabstand [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
--------------------------	--------------------------------------	-----	---------------	-------------------	-----------------------------	-----------------------------

Montage direkt oben auf zwei Lasttrennschaltern, Schnappbefestigung. Die Bauhöhe nimmt um 12 mm zu.

OT16...40	OXS6_, OXP6_	OWC6D40	1SCA022865R4550	27,90	1	0,03
OT63...80	OXS6_, OXP6_	OWC6D80	1SCA022865R4630	34,60	1	0,07
OT100...125	OXS6_, OXP6_	OWC6D125	1SCA104494R1001	64,00	1	0,09

Zwei Schalter, die über einen Mechanismus miteinander verbunden sind, I-O-II-Positionen.

Zwei 3- oder 4-polige Schalter erforderlich.

OT16...125	90+(0...10)x15	OESAZW1	1SCA022064R3710	443,00	1	0,78
OT160...250	210+(0...18)x20	OTZW25	1SCA022778R6920	422,00	1	2,8
OT315...400	210+(0...11)x20	OETLZW11	1SCA022078R0030	532,00	1	3,0
OT630...800E_	210+(0...20)x20	OETLZW12	1SCA022078R0200	782,00	1	4,6

Bypass-Set

Geeignet für Schalter	Wellenabstand [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
--------------------------	-----------------------	-----	---------------	-------------------	-----------------------------	-----------------------------

Kombination von zwei Schaltern parallel zu einem dritten Schalter, um z. B. einen Leistungsschalter zu Wartungszwecken zu umgehen. Es werden 3- oder 4-polige Schalter benötigt.

OT16...125	Zwischen 1 und 2: 90+(0...6)x15 Zwischen 1 und 3: 90+(0...10)x15	OTZW17	1SCA022387R1620	333,00	1	0,88
OT160...250	Zwischen 1 und 2: 210+(0...9)x20 Zwischen 1 und 3: 250+(0...9)x20	OTZW26	1SCA022778R7060	547,00	1	3,3
OT315...800E_	Zwischen 1 und 2: 210+(0...18)x20 Zwischen 1 und 3: 250+(0...18)x20	OETLZW13	1SCA022078R0460	788,00	1	4,0

Zubehör

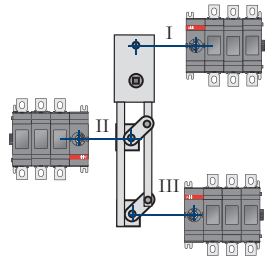
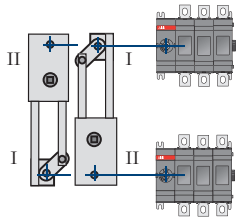
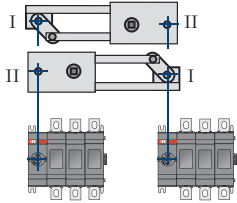
Umbausätze



Technische Daten

Umschalter und Brückenschalter

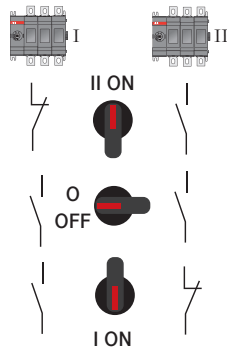
S01233A



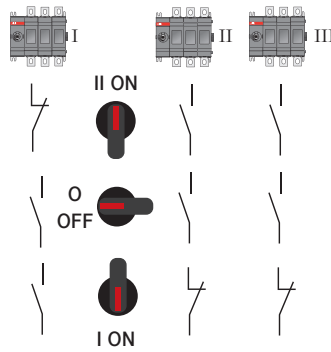
Wellen und Griffe für Umbausätze

Umbausatz-Typ	Im Lieferumfang des Umbausatzes enthalten	
	Welle	Griff
OESAZW1	x (2 Stück)	OHB80J6E011
OTZW25	x (2 Stück)	OHB95J12E011
OETLZW11	x (2 Stück)	OHB145J12E011
OETLZW12	x (2 Stück)	YASDA21 (Metall)
OTZW17	x (3 Stück)	OHB80J6E011
OTZW26	x (3 Stück)	OHB95J12E011
OETLZW13	x (3 Stück)	YASDA 6

Change-over switches



Bypass switches



Zubehör

Parallelverbindungsätze



[Technische Daten](#)

OZXA32
S01469



OZXA33
S01470



OZXA38
S02078



OZXA39
S02077A



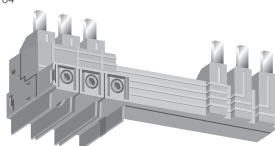
OZXA40
S02079A



OZXA41
S02080A



OMZC_
S07104



Parallelverbindungsätze

Berührungsgeschützte Verbindungsstege zur Parallelverbindung der unteren und oberen Klemmen. Die Stege erlauben den Anschluss zusätzlicher Kabel, die maximal zulässige Größe wird im Folgenden angegeben. Einsatz bis 400 V AC.

Geeignet für Schalter	Kabelquer- schnitt [mm²]	Typ	Bestellnummer	Preis	Ein- heiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
				1 Stk. €		
OT16...40F3C	6 (feindrätig), 10 (mehdrätig)	OZXA33	1SCA022685R0310	33,50	1	0,02
OT16...40F4C	6 (feindrätig), 10 (mehdrätig)	OZXA32	1SCA022683R4110	55,50	1	0,03
OT63...80F3C	25	OZXA38	1SCA022785R2140	52,00	1	0,06
OT63...80F4C	25	OZXA39	1SCA022790R3820	74,00	1	0,09
OT100...125F3C	50	OZXA40	1SCA022790R3910	112,00	1	0,16
OT100...125F4C	50	OZXA41	1SCA022790R4040	177,00	1	0,24
OTM40F3C_	2,5...25/2 x 2,5...16	OMZC003	1SCA121324R1001	97,50	1	0,5
OTM40F4C_	2,5...25/2 x 2,5...16	OMZC004	1SCA121325R1001	144,00	1	0,65
OTM40...125F3C_	10...70	OMZC03	1SCA117037R1001	92,00	1	0,5
OTM40...125F4C_	10...70	OMZC04	1SCA117038R1001	139,00	1	0,65

Zubehör

Kontaktbrücken, Umkehrbrücken



Technische Daten

OTZC13...34



Kontaktbrücken

Die Kontaktbrücken erlauben eine Verbindung entweder auf der Eingangs- oder Ausgangsseite des Schalters.

OTZC43...44
OTZC53...54



Geeignet für Schalter	Anz. der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht/ Einheit [kg]
				je VPE €	[Stk.]	
OT_160...250_C	3	OTZC13	1SCA022767R6910	40,80	3	0,6
OT_160...250_C	4	OTZC14	1SCA022767R7040	55,50	4	0,8
OT_315...400_C	3	OTZC23	1SCA022767R7120	61,00	3	0,6
OT_315...400_C	4	OTZC24	1SCA022767R7210	82,50	4	0,8
OT_600_C...800E_C	3	OTZC33	1SCA022785R7020	154,00	3	1,0
OT_600_C...800E_C	4	OTZC34	1SCA022785R7110	224,00	4	1,3
OT_1000...1250E_C	3	OTZC43	1SCA022868R0710	583,00	3	4,2
OT_1000...1250E_C	4	OTZC44	1SCA022868R0800	787,00	4	5,6
OT800U_, OT_1600E_C	3	OTZC53	1SCA022868R0980	787,00	3	5,6
OT800U_, OT_1600E_C	4	OTZC54	1SCA022868R1010	1.048,00	4	7,4
OT_2000...2500E_C	3	OTZC63	1SCA022868R1100	1.681,00	3	10,8
OT_2000...2500E_C	4	OTZC64	1SCA022868R1360	2.123,00	4	14,5
OT_3200E_C	3	OTZC73	1SCA128843R1001	2.668,00	3	14,1
OT_3200E_C	4	OTZC74	1SCA128844R1001	3.658,00	4	18,7

OTZR_



Umkehrbrücken

Ein Umkehrschalter lässt sich durch die Verwendung der Umkehrbrücken an zwei Phasen realisieren. Ein Satz enthält zwei Umkehrbrücken. Die fehlenden Kontaktbrücken müssen separat bestellt werden (siehe oben). Beispiel 3-poliger Schalter: ein 4-poliges Kontaktbrücken-Set wird benötigt (eine Kontaktbrücke für die Umkehrseite, drei Kontaktbrücken für die andere Seite).

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht/ Einheit [kg]
			je VPE €	[Stk.]	
OT_160...250_C	OTZR1	1SCA100352R1001	102,00	2	0,3
OT_315...400_C	OTZR2	1SCA104647R1001	160,00	2	0,3



Automatische Umschalter

Compact ATS 40-125A und TruONE ATS 200-1600A

Compact ATS	12/100
Zubehör	12/101
TruONE ATS.....	12/103
IEC-Ausführung	12/103
Zubehör	12/109

Compact ATS



Technische Daten



OTM_C21D

Für Netz / Netz Anwendungen und
Netz / Generator Anwendungen

Einstellbare Ausführung mit konfigurierbaren
Schalt- und Rückschaltverzögerungen
Einstellbare Über- und Unterspannungs-
schwellen

Polzahl	Bemessungsstrom [A]	Bemessungs- spannung [V]	Spannungsmessung	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht
						1 Stk. €	[Stk.]	
2	63	230:220-240	Zugang oben	OTM63F2C21D230C	1SCA151422R1001	1.468,00	1	1,75
2	125	230:220-240	Zugang oben	OTM125F2C21D230C	1SCA151418R1001	1.762,00	1	1,75
3	63	400:380-415	Zugang oben	OTM63F3C21D400C	1SCA151424R1001	1.468,00	1	1,75
3	125	400:380-415	Zugang oben	OTM125F3C21D400C	1SCA151420R1001	1.762,00	1	1,75
4	40	400:380-415	Zugang oben	OTM40F4C21D400C	1SCA151253R1001	1.474,00	1	2,00
4	63	400:380-415	Zugang oben	OTM63F4C21D400C	1SCA151255R1001	1.595,00	1	2,00
4	125	400:380-415	Zugang oben	OTM125F4C21D400C	1SCA151251R1001	1.914,00	1	2,00
4	40	400:380-415	Zugang unten	OTM40F4CB21D400C	1SCA150580R1001	1.474,00	1	2,00
4	63	400:380-415	Zugang unten	OTM63F4CB21D400C	1SCA150586R1001	1.595,00	1	2,00
4	125	400:380-415	Zugang unten	OTM125F4CB21D400C	1SCA150574R1001	1.914,00	1	2,00

Hinweis:

Um den Compact ATS komfortabel anschließen zu können,
nutzen Sie bitte folgendes Zubehör, welches Sie auf den
folgenden Seiten finden:

- Parallelanschlussatz
- Klemmenabdeckungen

Der Compact ATS wird mit dem Griff zur manuellen Bedienung
inkl. einer Griffhalterung geliefert.



[Technische Daten](#)



OTVS0

Griffe, Direktanbau

Kunststoffgriff I - O - II.

Geeignet für Baureihe/Typ Schalter	Farbe	Einbauseite	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OTM40...125F_CM	Schwarz	Welle inkl.	OHB65D6CM	1SCA022807R9430	28,10	1	0,12



OA1G01

OA7G10

Aufbewahrungsklammer

Der Griff kann mit der Aufbewahrungsklammer OTVS0 aufbewahrt werden. Mit dem im Lieferumfang enthaltenen Klebeband kann die Aufbewahrungsklammer an der Schaltanlage befestigt werden.

Geeignet für Baureihe/Typ Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OTM40...125F_CM	OTVS0	1SCA117524R1001	5,75	1	0,02



OA1G10

OA8G01

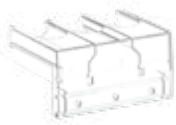
Hilfskontakte

Schnappbefestigung am Schalter, IP 20, max. 2 Blöcke/ Seite. $I_{th} = 16$ A, geeignet für Leitungsquerschnitte max. $2 \times 2,5$ mm². Gleichzeitige Betätigung mit den Hauptkontakten.

Geeignet für Baureihe/Typ Schalter	Schalter- funktionen	Einbauseite	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OTM40...125F_CM	1NO	Rechts	OA1G10	1SCA022353R4970	11,00	1	0,03
OTM40...125F_CM	1NC	Rechts	OA8G01	1SCA022744R2240	11,00	1	0,03
OTM40...125F_CM	1NO	Links	OA7G10	1SCA022673R1140	14,30	1	0,03
OTM40...125F_CM	1NC	Links	OA1G01	1SCA022353R4890	11,00	1	0,03



Technische Daten



OTS_T3



OTS_T1



OZXT1



OZXT2...3



OZXT6



OMZC_

Klemmenabdeckungen

Transparenter Kunststoff, Schnappbefestigung an den Schaltern, IP20. Die vollständige Abdeckung eines 3-poligen Umschalters wird mit vier 3-poligen Abdeckungen erreicht.*

Geeignet für Baureihe/ Typ Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Für 3-polige Schalter					
OTM40...125F_CM	OTS125T3	1SCA022379R9680	12,80	1	0,03
Für vierten Pol					
OTPS60FP, OTPS125FP	OTS125T1	1SCA022379R9760	8,10	1	0,03

Anschlussklemmsätze

Geeignet für Baureihe/ Typ Schalter	Kontakt Funktion	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Anschlussklemmsätze für Al- und Cu-Kabel, isolierte Versionen						
OTM40...125F_CM	16...50 Al / 2.5...50 Cu	OZXT1	1SCA022469R6310	30,40	3	0,06
OTM63...125F_CM	16 - 120 Al/Cu	OZXT2	1SCA022620R7200	81,00	3	0,21
OTM63...125F_CM	2 x (16...50) Al/Cu	OZXT3	1SCA022639R0720	73,00	3	0,21
Zusätzlicher Anschluss von Leitern 0,75 ... 2,5 mm² für den Spannungsabgriff						
OTM40...125F_CM	16...50 Al/2,5...50 Cu	OZXT6	1SCA122537R1001	34,90	3	0,06
Anschlussklemmsätze für Al- und Cu-Kabel						
OTM40...125F_CM	10 - 70 Al/Cu	OZXL1	1SCA022439R6770	85,50	3	0,14

Parallelverbindungsätze

Berührungsgeschützte Verbindungsschienen zur Parallelverbindung der unteren und oberen Klemmen. Die Verbindungsschienen sind zur Aufnahme zusätzlicher Kabel geeignet, die maximale Größe ist unten angegeben. Einsatz bis 400 V AC.

Geeignet für Baureihe/ Typ Schalter	Leitungsquerschnitt [mm ²]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OTM40F3CM_	2,5...25/2x2.5...16	OMZC03	1SCA121324R1001	97,50	1	0,5
OTM40F4CM_	2,5...25/2x2.5...16	OMZC04	1SCA121325R1001	144,00	1	0,65
OTM40...125F3CM_	10...70	OMZC03	1SCA117037R1001	92,00	1	0,5
OTM40...125F4CM_	10...70	OMZC04	1SCA117038R1001	139,00	1	0,65

* Klemmenabdeckungen können auch auf Parallelverbindungsätzen montiert werden.



Verzögerte Umschaltung – Offene Bauform, Level 2 DIP-Steuerung

I-O-II – Bedienung mit stabiler AUS-Stellung zwischen den Stellungen I und II.
Im Lieferumfang enthalten sind der Griff für die manuelle Bedienung sowie das 2 m-RJ45 Anschlusskabel zwischen der abnehmbaren Bedienoberfläche (HMI) und dem ATS-Rahmen. Klemmenabdeckungen und Klemmenzubehör (Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben) sind als Zubehör erhältlich.



OXB200...250E1S2QB



OXB315...400E1S2QB

OXB500...800E1S2QB



OXB200...250E3X2QB

OXB315...400E3X2QB



OXB1000...1600E3X2QB

OXB500...800E3X3QB



OXB200...250E3S2QB

OXB315...400E3S2QB



OXB1000...1600E3S2QB

Anschluss Netzseite unten - Anschlüsse für Quelle 1 und Quelle 2 unten, Anschlüsse der Lastseite oben

Anzahl der Pole	Bemessungsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	Preis	Einheiten/	Gewicht/
				1 Stk. €	Typ [Stk.]	
2	200	OXB200E1S2QB	1SCA153423R1001	3.423,00	1	13,06
2	250	OXB250E1S2QB	1SCA153452R1001	3.906,00	1	13,06
2	315	OXB315E1S2QB	1SCA153497R1001	4.708,00	1	14,04
2	400	OXB400E1S2QB	1SCA153511R1001	4.890,00	1	14,04
2	500	OXB500E1S2QB	1SCA151023R1001	5.486,00	1	17,58
2	630	OXB630E1S2QB	1SCA151049R1001	6.584,00	1	17,58
2	800	OXB800E1S2QB	1SCA150929R1001	8.445,00	1	17,58
3	200	OXB200E3X2QB	1SCA153433R1001	4.000,00	1	14,65
3	250	OXB250E3X2QB	1SCA153459R1001	4.257,00	1	14,65
3	315	OXB315E3X2QB	1SCA153506R1001	5.130,00	1	16,12
3	400	OXB400E3X2QB	1SCA152049R1001	5.331,00	1	16,12
3	500	OXB500E3X2QB	1SCA151027R1001	5.981,00	1	19,92
3	630	OXB630E3X2QB	1SCA151062R1001	7.178,00	1	19,92
3	800	OXB800E3X2QB	1SCA149960R1001	9.204,00	1	19,92
3	1000	OXB1000E3X2QB	1SCA152411R1001	10.098,00	1	44,14
3	1250	OXB1250E3X2QB	1SCA153616R1001	11.391,00	1	44,14
3	1600	OXB1600E3X2QB	1SCA153625R1001	14.026,00	1	44,14
4	200	OXB200E3S2QB	1SCA153427R1001	4.125,00	1	16,24
4	250	OXB250E3S2QB	1SCA153456R1001	4.390,00	1	16,24
4	315	OXB315E3S2QB	1SCA153501R1001	5.289,00	1	18,32
4	400	OXB400E3S2QB	1SCA153515R1001	5.495,00	1	18,32
4	500	OXB500E3S2QB	1SCA151025R1001	6.166,00	1	22,20
4	630	OXB630E3S2QB	1SCA151054R1001	7.402,00	1	22,20
4	800	OXB800E3S2QB	1SCA150934R1001	9.490,00	1	22,20
4	1000	OXB1000E3S2QB	1SCA153577R1001	10.409,00	1	57,08
4	1250	OXB1250E3S2QB	1SCA153610R1001	11.743,00	1	57,08
4	1600	OXB1600E3S2QB	1SCA153622R1001	14.461,00	1	57,08



Verzögerte Umschaltung – Offene Bauform, Level 2 DIP-Steuerung

I-O-II – Bedienung mit stabiler AUS-Stellung zwischen den Stellungen I und II.
Im Lieferumfang enthalten sind der Griff für die manuelle Bedienung sowie das 2 m-RJ45 Anschlusskabel zwischen der abnehmbaren Bedienoberfläche (HMI) und dem ATS-Rahmen. Klemmenabdeckungen und Klemmenzubehör (Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben) sind als Zubehör erhältlich.



OXB200...250E1S2QT



OXB315...400E1S2QT



OXB200...250E3X2QT



OXB315...400E3X2QT



OXB500...800E1S2QT



OXB1000...1600E3X2QT



OXB200...250E3S2QT



OXB500...800E3S2QT



OXB315...400E3S2QT



OXB1000...1600E3S2QT

Anschluss Netzseite oben - Anschlüsse für Quelle 1 und Quelle 2 oben, Anschlüsse der Lastseite unten

Anzahl der Pole	Bemessungsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
2	200	OXB200E1S2QT	1SCA153424R1001	3.423,00	1	13,09
2	250	OXB250E1S2QT	1SCA153453R1001	3.906,00	1	13,09
2	315	OXB315E1S2QT	1SCA153498R1001	4.708,00	1	14,07
2	400	OXB400E1S2QT	1SCA153512R1001	4.890,00	1	14,07
2	500	OXB500E1S2QT	1SCA151024R1001	5.486,00	1	17,61
2	630	OXB630E1S2QT	1SCA151050R1001	6.584,00	1	17,61
2	800	OXB800E1S2QT	1SCA150930R1001	8.445,00	1	17,61
3	200	OXB200E3X2QT	1SCA153434R1001	4.000,00	1	14,68
3	250	OXB250E3X2QT	1SCA153460R1001	4.257,00	1	14,68
3	315	OXB315E3X2QT	1SCA153507R1001	5.130,00	1	16,15
3	400	OXB400E3X2QT	1SCA153520R1001	5.331,00	1	16,15
3	500	OXB500E3X2QT	1SCA151028R1001	5.981,00	1	19,95
3	630	OXB630E3X2QT	1SCA149957R1001	7.178,00	1	19,95
3	800	OXB800E3X2QT	1SCA150940R1001	9.204,00	1	19,95
3	1000	OXB1000E3X2QT	1SCA153582R1001	10.098,00	1	44,17
3	1250	OXB1250E3X2QT	1SCA153617R1001	11.391,00	1	44,17
3	1600	OXB1600E3X2QT	1SCA153626R1001	14.026,00	1	44,17
4	200	OXB200E3S2QT	1SCA153428R1001	4.125,00	1	16,27
4	250	OXB250E3S2QT	1SCA153457R1001	4.390,00	1	16,27
4	315	OXB315E3S2QT	1SCA153502R1001	5.289,00	1	18,35
4	400	OXB400E3S2QT	1SCA153516R1001	5.495,00	1	18,35
4	500	OXB500E3S2QT	1SCA151026R1001	6.166,00	1	22,23
4	630	OXB630E3S2QT	1SCA151055R1001	7.402,00	1	22,23
4	800	OXB800E3S2QT	1SCA150935R1001	9.490,00	1	22,23
4	1000	OXB1000E3S2QT	1SCA153578R1001	10.409,00	1	57,11
4	1250	OXB1250E3S2QT	1SCA153611R1001	11.743,00	1	57,11
4	1600	OXB1600E3S2QT	1SCA153623R1001	14.461,00	1	57,11



Verzögerte Umschaltung – Offene Bauform, Level 3 LCD-Steuerung

I-O-II – Bedienung mit stabiler AUS-Stellung zwischen den Stellungen I und II.
Im Lieferumfang enthalten sind der Griff für die manuelle Bedienung sowie das 2 m-RJ45 Anschlusskabel zwischen der abnehmbaren Bedienoberfläche (HMI) und dem ATS-Rahmen. Klemmenabdeckungen und Klemmenzubehör (Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben) sind als Zubehör erhältlich.



OXB200...250E1S3QB



OXB315...400E1S3QB



OXB500...800E1S3QB



OXB200...250E3X3QB



OXB315...400E3X3QB



OXB500...800E3X3QB



OXB1000...1600E3X3QT



OXB200...250E3S3QB



OXB315...400E3S3QB



OXB500...800E3S2QT



OXB1000...1600E3S3QT

Anschluss Netzseite unten - Anschlüsse für Quelle 1 und Quelle 2 unten, Anschlüsse der Lastseite oben

Anzahl der Pole	Bemessungsstrom Typ [A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
2	200	OXB200E1S3QB	1SCA153425R1001	4.090,00	1	13,06
2	250	OXB250E1S3QB	1SCA153454R1001	4.668,00	1	13,06
2	315	OXB315E1S3QB	1SCA153499R1001	5.622,00	1	14,04
2	400	OXB400E1S3QB	1SCA153513R1001	6.366,00	1	14,04
2	500	OXB500E1S3QB	1SCA151739R1001	6.106,00	1	17,58
2	630	OXB630E1S3QB	1SCA151052R1001	7.789,00	1	17,58
2	800	OXB800E1S3QB	1SCA150932R1001	9.990,00	1	17,58
3	200	OXB200E3X3QB	1SCA152042R1001	4.926,00	1	14,65
3	250	OXB250E3X3QB	1SCA153461R1001	5.243,00	1	14,65
3	315	OXB315E3X3QB	1SCA153508R1001	6.317,00	1	16,12
3	400	OXB400E3X3QB	1SCA153521R1001	6.565,00	1	16,12
3	500	OXB500E3X3QB	1SCA151744R1001	6.890,00	1	19,92
3	630	OXB630E3X3QB	1SCA151064R1001	8.751,00	1	19,92
3	800	OXB800E3X3QB	1SCA150942R1001	11.226,00	1	19,92
3	1000	OXB1000E3X3QB	1SCA153583R1001	11.979,00	1	44,14
3	1250	OXB1250E3X3QB	1SCA153618R1001	13.420,00	1	44,14
3	1600	OXB1600E3X3QB	1SCA153627R1001	16.198,00	1	44,14
4	200	OXB200E3S3QB	1SCA153429R1001	5.026,00	1	16,24
4	250	OXB250E3S3QB	1SCA152435R1001	5.347,00	1	16,24
4	315	OXB315E3S3QB	1SCA152046R1001	6.571,00	1	18,32
4	400	OXB400E3S3QB	1SCA153517R1001	6.827,00	1	18,32
4	500	OXB500E3S3QB	1SCA151741R1001	6.999,00	1	22,20
4	630	OXB630E3S3QB	1SCA151057R1001	9.190,00	1	22,20
4	800	OXB800E3S3QB	1SCA149958R1001	11.788,00	1	22,20
4	1000	OXB1000E3S3QB	1SCA153579R1001	12.700,00	1	57,08
4	1250	OXB1250E3S3QB	1SCA153612R1001	14.248,00	1	57,08
4	1600	OXB1600E3S3QB	1SCA152412R1001	17.145,00	1	57,08



Verzögerte Umschaltung – Offene Bauform, Level 3 LCD-Steuerung

I-O-II – Bedienung mit stabiler AUS-Stellung zwischen den Stellungen I und II.
Im Lieferumfang enthalten sind der Griff für die manuelle Bedienung sowie das 2 m-RJ45 Anschlusskabel zwischen der abnehmbaren Bedienoberfläche (HMI) und dem ATS-Rahmen. Klemmenabdeckungen und Klemmenzubehör (Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben) sind als Zubehör erhältlich.



OXB200...250E1S3QT



OXB315...400E1S3QT



OXB500...800E1S3QT



OXB200...250E3X3QT



OXB315...400E3X3QT



OXB500...800E3X3QT



OXB1000...1600E3X3QT



OXB200...250E3S3QT



OXB315...400E3S3QT



OXB500...800E3S3QT



OXB1000...1600E3S3QT

Anschluss Netzseite oben - Anschlüsse für Quelle 1 und Quelle 2 oben, Anschlüsse der Lastseite unten

Anzahl der Pole	Bemessungsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
2	200	OXB200E1S3QT	1SCA153426R1001	4.090,00	1	13,09
2	250	OXB250E1S3QT	1SCA153455R1001	4.668,00	1	13,09
2	315	OXB315E1S3QT	1SCA153500R1001	5.622,00	1	14,07
2	400	OXB400E1S3QT	1SCA153514R1001	6.366,00	1	14,07
2	500	OXB500E1S3QT	1SCA151740R1001	6.106,00	1	17,61
2	630	OXB630E1S3QT	1SCA151053R1001	7.789,00	1	17,61
2	800	OXB800E1S3QT	1SCA150933R1001	9.990,00	1	17,61
3	200	OXB200E3X3QT	1SCA153435R1001	4.926,00	1	14,65
3	250	OXB250E3X3QT	1SCA153462R1001	5.243,00	1	14,68
3	315	OXB315E3X3QT	1SCA153509R1001	6.317,00	1	16,15
3	400	OXB400E3X3QT	1SCA153522R1001	6.565,00	1	16,15
3	500	OXB500E3X3QT	1SCA151745R1001	6.890,00	1	19,95
3	630	OXB630E3X3QT	1SCA151065R1001	8.751,00	1	19,95
3	800	OXB800E3X3QT	1SCA150943R1001	11.226,00	1	19,95
3	1000	OXB1000E3X3QT	1SCA151492R1001	11.979,00	1	44,17
3	1250	OXB1250E3X3QT	1SCA153619R1001	13.420,00	1	44,17
3	1600	OXB1600E3X3QT	1SCA153628R1001	16.198,00	1	44,17
4	200	OXB200E3S3QT	1SCA153430R1001	5.026,00	1	16,27
4	250	OXB250E3S3QT	1SCA153458R1001	5.347,00	1	16,27
4	315	OXB315E3S3QT	1SCA153503R1001	6.571,00	1	18,35
4	400	OXB400E3S3QT	1SCA153518R1001	6.827,00	1	18,35
4	500	OXB500E3S3QT	1SCA151742R1001	6.999,00	1	22,23
4	630	OXB630E3S3QT	1SCA151058R1001	9.190,00	1	22,23
4	800	OXB800E3S3QT	1SCA150937R1001	11.788,00	1	22,23
4	1000	OXB1000E3S3QT	1SCA153580R1001	12.700,00	1	57,11
4	1250	OXB1250E3S3QT	1SCA153613R1001	14.248,00	1	57,11
4	1600	OXB1600E3S3QT	1SCA153624R1001	17.145,00	1	57,11



Verzögerte Umschaltung – Offene Bauform, Level 4 Touch-Steuerung

I-O-II – Bedienung mit stabiler AUS-Stellung zwischen den Stellungen I und II.
Im Lieferumfang enthalten sind der Griff für die manuelle Bedienung sowie das 2 m-RJ45 Anschlusskabel zwischen der abnehmbaren Bedienoberfläche (HMI) und dem ATS-Rahmen. Klemmenabdeckungen und Klemmenzubehör (Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben) sind als Zubehör erhältlich.



OXB200...250E3X4QB



OXB315...400E3X4QB



OXB500...800E3X4QB



OXB1000...1600E3X4QB



OXB200...250E3S4QB



OXB315...400E3S4QB



OXB500...800E3S4QB



OXB1000...1600E3S4QB

Anschluss Netzseite unten - Anschlüsse für Quelle 1 und Quelle 2 unten, Anschlüsse der Lastseite oben

Anzahl der Pole	Bemessungsstrom Typ [A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
3	200	OXB200E3X4QB	1SCA152043R1001	5.795,00	1	14,82
3	250	OXB250E3X4QB	1SCA153463R1001	6.162,00	1	14,82
3	315	OXB315E3X4QB	1SCA153510R1001	7.570,00	1	16,30
3	400	OXB400E3X4QB	1SCA153523R1001	7.869,00	1	16,30
3	500	OXB500E3X4QB	1SCA149956R1001	8.936,00	1	20,12
3	630	OXB630E3X4QB	1SCA151067R1001	10.591,00	1	20,12
3	800	OXB800E3X4QB	1SCA150945R1001	13.587,00	1	20,12
3	1000	OXB1000E3X4QB	1SCA153584R1001	14.638,00	1	44,50
3	1250	OXB1250E3X4QB	1SCA153620R1001	16.423,00	1	44,50
3	1600	OXB1600E3X4QB	1SCA153629R1001	19.762,00	1	44,50
4	200	OXB200E3S4QB	1SCA153431R1001	5.974,00	1	16,47
4	250	OXB250E3S4QB	1SCA152794R1001	6.354,00	1	16,47
4	315	OXB315E3S4QB	1SCA153504R1001	7.807,00	1	18,55
4	400	OXB400E3S4QB	1SCA152048R1001	8.114,00	1	18,55
4	500	OXB500E3S4QB	1SCA150003R1001	7.876,00	1	22,40
4	630	OXB630E3S4QB	1SCA151060R1001	10.920,00	1	22,40
4	800	OXB800E3S4QB	1SCA149959R1001	11.976,00	1	22,40
4	1000	OXB1000E3S4QB	1SCA151491R1001	15.087,00	1	57,55
4	1250	OXB1250E3S4QB	1SCA153614R1001	16.930,00	1	57,55
4	1600	OXB1600E3S4QB	1SCA152414R1001	20.371,00	1	57,55



Verzögerte Umschaltung – Offene Bauform, Level 4 Touch-Steuerung

I-O-II – Bedienung mit stabiler AUS-Stellung zwischen den Stellungen I und II.
Im Lieferumfang enthalten sind der Griff für die manuelle Bedienung sowie das 2 m-RJ45 Anschlusskabel zwischen der abnehmbaren Bedienoberfläche (HMI) und dem ATS-Rahmen. Klemmenabdeckungen und Klemmenzubehör (Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben) sind als Zubehör erhältlich.



OXB200...250E3X4QT



OXB315...400E3X4QT



OXB500...800E3X4QT



OXB1000...1600E3X4QT



OXB200...250E3S4QT



OXB315...400E3S4QT



OXB500...800E3S4QT



OXB1000...1600E3S4QT

Anschluss Netzseite oben - Anschlüsse für Quelle 1 und Quelle 2 oben, Anschlüsse der Lastseite unten

Anzahl der Pole	Bemessungsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
3	200	OXB200E3X4QT	1SCA152044R1001	5.795,00	1	14,85
3	250	OXB250E3X4QT	1SCA153464R1001	6.162,00	1	14,85
3	315	OXB315E3X4QT	1SCA152047R1001	7.570,00	1	16,33
3	400	OXB400E3X4QT	1SCA153524R1001	7.869,00	1	16,33
3	500	OXB500E3X4QT	1SCA151746R1001	7.238,00	1	20,15
3	630	OXB630E3X4QT	1SCA151068R1001	10.591,00	1	20,15
3	800	OXB800E3X4QT	1SCA150946R1001	13.587,00	1	20,15
3	1000	OXB1000E3X4QT	1SCA153585R1001	14.638,00	1	44,53
3	1250	OXB1250E3X4QT	1SCA153621R1001	16.423,00	1	44,53
3	1600	OXB1600E3X4QT	1SCA153630R1001	19.762,00	1	44,53
4	200	OXB200E3S4QT	1SCA153432R1001	5.974,00	1	16,50
4	250	OXB250E3S4QT	1SCA152045R1001	6.354,00	1	16,50
4	315	OXB315E3S4QT	1SCA153505R1001	7.807,00	1	18,58
4	400	OXB400E3S4QT	1SCA153519R1001	8.114,00	1	18,58
4	500	OXB500E3S4QT	1SCA151743R1001	7.464,00	1	22,43
4	630	OXB630E3S4QT	1SCA151061R1001	10.920,00	1	22,43
4	800	OXB800E3S4QT	1SCA150939R1001	14.006,00	1	22,43
4	1000	OXB1000E3S4QT	1SCA153581R1001	15.087,00	1	57,58
4	1250	OXB1250E3S4QT	1SCA153615R1001	16.930,00	1	57,58
4	1600	OXB1600E3S4QT	1SCA152413R1001	20.371,00	1	57,58



Hilfsspannungsversorgungsmodul

Das Hilfsspannungsversorgungsmodul OXEA1 wird verwendet für: a) Anschluss der Konnektivitätsmodule (Signalisierung und Kommunikation) an den Schalter b) Versorgung des Netzumschalters und der Konnektivitätsmodule mit Strom aus der 12-24 V DC Hilfsspannungsversorgung, damit sie bei Stromausfällen betriebsfähig bleiben. Die 12-24 V DC Spannungsversorgung ist nicht erforderlich, wenn Leitungsstrom verfügbar ist. Die Module müssen bei Stromausfällen betriebsfähig bleiben.



OXEA1

Geeignet für Schaltertypen	Hilfsspannung	Typ	Bestellnummer	Preis	Einheiten/	Gewicht/ Einheit
				1 Stk. €	Typ [Stk.]	
OX30...1600	12-24 V DC	OXEA1	1SCA148926R1001	307,00	1	0,04

Konnektivitätsmodule



Die Konnektivitätsmodule werden in Kombination mit dem Hilfsspannungsversorgungsmodul OXEA1 verwendet, um Kommunikationsfähigkeiten (Com-Module) zu ermöglichen und die Anzahl der digitalen Eingänge und Ausgänge zu erhöhen (TruONE Signalling Module). Die maximale Anzahl der zusätzlichen Module hängt von der TruONE-Schaltergröße ab: Zu IEC 200-400 A und UL 30-260 A passen 3 zusätzliche Module und zu IEC 500-1600 A und UL 400-1200 A passen 4 zusätzliche Module. Diese Module können in Kombination mit TruONE Level 3 und Level 4 Steuerungen eingesetzt werden.

Kommunikationsmodule für Level 3 und Level 4 Steuerungen

Mit Com-Modulen kann TruONE in ein industrielles Kommunikationsnetzwerk für Fernüberwachung und Steuerung des Schalters integriert werden. Mehrere Com-Module können gleichzeitig installiert werden, wodurch der Anschluss an Kommunikationssysteme, die unterschiedliche Protokolle verwenden, ermöglicht wird. Die Com-Module für Modbus RTU, Profibus-DP und DeviceNet enthalten einen Abschlusswiderstand und DIP-Schalter für optionale Aktivierung, um das serielle Netzwerk oder den Bus anzuschließen. Das Profibus-DP-Modul enthält zudem einen Polarisationswiderstand und DIP-Schalter für seine Aktivierung.



COM-MODULE

Geeignet für Schaltertypen	Protokoll	Typ	Bestellnummer	Preis	Einheiten/	Gewicht/ Einheit
				1 Stk. €	Typ [Stk.]	
OX30...1600	Modbus RTU	TruONE Com Modbus RTU-OX	1SDA104051R0001	226,00	1	0,2
OX30...1600	Modbus TCP	TruONE Com Modbus TCP-OX	1SDA104052R0001	433,00	1	0,2
OX30...1600	Profibus DP	Ekip Com Profibus	1SDA074152R0001	3.026,00	1	0,2
OX30...1600	Profinet	Ekip Com Profinet	1SDA074153R0001	3.027,00	1	0,2
OX30...1600	EtherNet/IP	Ekip Com EtherNet / IP	1SDA074155R0001	3.027,00	1	0,2
OX30...1600	DeviceNet	Ekip Com DeviceNet	1SDA074154R0001	3.027,00	1	0,2



[Technische Daten](#)

Signalisierungsmodule für Level 3 und Level 4 Steuerungen

Durch die TruONE Signalisierungsmodule 2K werden 2 Eingangs- und 2 Ausgangskontakte zur Steuerung und Fernsignalisierung hinzugefügt. Sie können mithilfe der Anzeige der HMI-Oberfläche oder mit der Ekip Connect Software programmiert werden. 3 Versionen der TruONE Signalisierungsmodule 2K sind verfügbar: TruONE 2K-1, TruONE 2K-2, TruONE 2K-3. Simultane Verwendung derselben Typen ist nicht möglich.

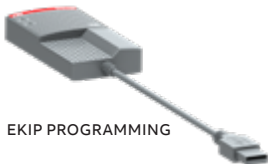


TRUONE SIGNALLING 2K

Geeignet für Schalter-typen	Anzahl der digitalen Eingänge/ digitalen Ausgänge	Nummer-ierung der digitalen Eingänge/ digitalen Ausgänge	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OX30...1600	2/2	11,12/11,12	TruONE Signalling 2K-1-OX	1SDA104053R0001	244,00	1	0,2
OX30...1600	2/2	21,22/21,22	TruONE Signalling 2K-2-OX	1SDA104054R0001	244,00	1	0,2
OX30...1600	2/2	31,32/31,32	TruONE Signalling 2K-3-OX	1SDA104055R0001	244,00	1	0,2

Ekip Programmiermodul

Das Ekip Programmiermodul wird zur Programmierung von TruONE über USB für einen PC mit Ekip Connect Software verwendet, die online heruntergeladen werden kann. Es ermöglicht sowohl Online-Programmierung (Leitungsstrom erforderlich) als auch Offline-Programmierung (kein Leitungsstrom erforderlich). Dieses Modul kann mit TruONE Level 3 und Level 4 Steuerungen eingesetzt werden.



EKIP PROGRAMMING

Geeignet für Schaltertypen	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OX30...1600	Ekip Programming	1SDA076154R0001	1.470,00	1	0,2



EKIP COM HUB

Ekip Com Hub

Ekip Com Hub ist ein Kommunikationsmodul für Cloud-basierte Konnektivität über das ABB Ability™ Electrical Distribution Control System (EDCS). Der mit Ekip Com Hub ausgestattete TruONE kann die Verbindung zu ABB Ability für die gesamte Niederspannungs-Schaltanlage herstellen. Dieses entsprechende patronenartige Kommunikationsmodul wird lediglich in den TruONE eingesetzt und mit dem Internet verbunden. Für weitere Informationen zu ABB Ability und dem Electrical Distribution Control System besuchen Sie bitte die entsprechende Webseite <https://new.abb.com/low-voltage/de/launches/abb-ability-edcs>. Dieses Modul kann mit TruONE Level 3 und Level 4 Steuerungen eingesetzt werden.

Geeignet für Schaltertypen	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OX30...1600	Ekip Com Hub	1SDA082894R0001	1.872,00	1	0,2

Klemmenabdeckungen

Schnappbefestigung, IP 20. Ein Satz enthält 3 oder 4 Abdeckungen, die sowohl oben als auch unten am Schalter verwendet werden können. Bestellen Sie 2 Sets, um sowohl die oberen als auch unteren Klemmen abzudecken.



OXES_S



OXES_L

Geeignet für Schaltertypen	Anzahl der Pole	Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
IEC 200-250 A UL 30-200 A	3	Kurze Ausführung	OXES250G1S/3	1SCA150193R1001	36,00	3	0,2
	4	Kurze Ausführung	OXES250G1S/4	1SCA150194R1001	40,00	4	0,3
	3	Lange Ausführung	OXES250G1L/3	1SCA150191R1001	32,90	3	0,3
	4	Lange Ausführung	OXES250G1L/4	1SCA150192R1001	36,50	4	0,4
IEC 315-800 A UL 260-600 A	3	Kurze Ausführung	OXES800G1S/3	1SCA150197R1001	54,00	3	0,3
	4	Kurze Ausführung	OXES800G1S/4	1SCA150198R1001	60,00	4	0,4
	3	Lange Ausführung	OXES800G1L/3	1SCA150195R1001	49,50	3	0,4
	4	Lange Ausführung	OXES800G1L/4	1SCA150196R1001	61,00	4	0,5
IEC 1000-1600 A UL 800-1200 A	3	Lange Ausführung	OXES1600G1L/3	1SCA150189R1001	91,00	3	0,5
	4	Lange Ausführung	OXES1600G1L/4	1SCA150190R1001	100,00	4	0,7

Hinweis: Klemmenabdeckungen können nicht zusammen mit UL Klemmenkabelschuhen verwendet werden.

Phasentrennwände

Graue Kunststofftrennwände für 1" (2,54 cm) Abstand zwischen den Phasen ohne Klemmenabdeckungen. Schnappbefestigung. Standardmäßig für die Last-seitigen Klemmen mit IEC 500-1600 A und UL 400-1200 A enthalten.



OXEB_

Geeignet für Schaltertypen	Anzahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]	
OX30...1600	3		OXEB1600/4	1SCA150201R1001	86,50	4	0,5
OX30...1600	4		OXEB1600/6	1SCA150202R1001	105,00	6	0,7

Hinweis: Phasentrennwände können nicht zusammen mit Klemmenabdeckungen verwendet werden.



[Technische Daten](#)

Breiter Anschlusssatz

Dieser Anschlusssatz ist für Schalter (IEC 1000-1600 A und UL 800-1200 A) an den Last-seitigen Klemmen erforderlich, wenn die Verdrahtung mit 4 Anschlusskabeln und mit Presskabelschuhen erfolgt.



OXEW1600_

Geeignet für Schaltertypen	Anzahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
IEC 1000-1600 A	3	OXEW1600/3	1SCA150204R1001	30,70	6	1,38
UL 800-1200 A	4	OXEW1600/4	1SCA150205R1001	35,00	8	1,83

Hinweis: Diese Codes beziehen sich nur auf Ersatzteile, da die Artikel bereits standardmäßig im Lieferumfang enthalten sind.

HMI-Schutzabdeckung, IP54

Mit einem Vorhängeschloss abschließbare transparente IP54-Abdeckung als Schutz vor versehentlichem Kontakt und zur Erhaltung der Schutzart des Schaltschranks.



OXEC21

Geeignet für Schaltertypen	Anzahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OX30...1600		OXEC21	1SCA147308R1001	16,40	1	0,18

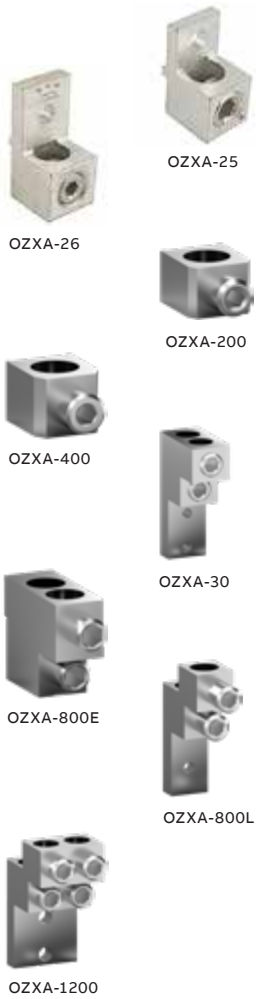
Klemmenanschlusssätze

Vom Werk empfohlen: Klemmenanschlusssätze mit Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern für die Verbindung der Anschlusskabel/Sammelschienen mit den Schalteranschlüssen. Bestellen Sie für IEC 200-800 A, UL 30-600 A 1 x Satz für 2-polige Schalter und 2 x Sätze für 3- und 4-polige Schalter. Bestellen Sie für IEC 1000-1600 A, UL 800-1200 A 3 x Sätze für 3-polige Schalter und 4 x Sätze für 4-polige Schalter.

Geeignet für Schaltertypen	Schrauben/ Typ [Stk]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
IEC 200-250 A UL 30-200 A	6	OZXE51/3E	1SCA126307R1001	12,80	1	0,17
IEC 315-800 A UL 260-600 A	6	OZXE54/3E	1SCA126309R1001	21,90	1	0,32
IEC 1000-1600 A UL 800-1200 A	6	OZXE3/3E	1SCA126305R1001	38,40	1	0,62



UL Klemmenkabelschuhe, mechanisch



Typ	Anschlussbereich	Anzahl Anschlusskabel pro Kabelschuh	Typenbezeichnung nach Anzahl der enthaltenen Kabelschuhe			
			2 Stück	3 Stück	4 Stück	6 Stück
OZXA-100	14 - 2/0 AWG	1		OZXA-100/3P	OZXA-100/4P	OZXA-100
OZXA-24	14 - 2/0 AWG	1	OZXA-24/2P	OZXA-24/3P	OZXA-24/4P	OZXA-24
OZXA-200	4 AWG - 300 kcmil	1		OZXA-200/3	OZXA-200/4	OZXA-200
OZXA-250X	6 AWG - 300 kcmil	1	OZXA-250X/2P	OZXA-250X/3P	OZXA-250X/4P	OZXA-250X
OZXA-400	2 AWG - 600 kcmil	1		OZXA-400/3	OZXA-400/4	OZXA-400
OZXA-26	2 AWG - 600 kcmil	1	OZXA-26/2P			OZXA-26
OZXA-800E	2 AWG - 600 kcmil	2		OZXA-800E/3P	OZXA-800E/4P	OZXA-800E
OZXA-800L	2 AWG - 600 kcmil	2	OZXA-800L/2	OZXA-800L/3	OZXA-800L/4	OZXA-800L
OZXA-30	2 AWG - 600 kcmil	2		OZXA-30/3P	OZXA-30/4P	OZXA-30
OZXA-1200	2 AWG - 600 kcmil	4		OZXA-1200/3	OZXA-1200/4	OZXA-1200

Hinweise: Nur OZXA-26 Kupferanschlusskabel.

Auswahl der richtigen mechanischen Klemmenkabelschuhe

Geeignet für UL-Schaltertypen	Anzahl der Pole	Anschluss der Kabelschuhe		
		Quelle S2	Last	Quelle S1
OX30...200	2		OZXA-200/4 ¹⁾	OZXA-250X/2P
OX260...400	2		OZXA-400/4 ¹⁾	OZXA-26/2P
OX600	2		OZXA-800E/4P ¹⁾	OZXA-800L/2
OX30...200	3		OZXA-200 ¹⁾	OZXA-250X/3P
OX260...400	3		OZXA-400 ¹⁾	OZXA-26/3P
OX600	3		OZXA-800E ¹⁾	OZXA-800L/3
OX800	3		OZXA-800E ¹⁾	OZXA-30/3P
OX1000...1200	3	OZXA-800E ²⁾		OZXA-1200 ³⁾
OX30...200	4	OZXA-200/4	OZXA-200/4	OZXA-250X/4P
OX260...400	4	OZXA-400/4	OZXA-400/4	OZXA-26/4P
OX600	4	OZXA-800E/4P	OZXA-800E/4P	OZXA-800L/4
OX800	4	OZXA-800E/4P	OZXA-800E/4P	OZXA-30/4P
OX1000...1200	4	2 x OZXA-800E/4P ²⁾	OZXA-1200/4	OZXA-1200/4

Hinweise:

¹⁾ Ein kompletter Satz enthält eine ausreichende Stückzahl sowohl für Quelle S2- als auch für Last-Klemmen

²⁾ Verwenden Sie 2 Stück für die Klemme von Quelle S2 pro Pol

³⁾ Ein kompletter Satz enthält eine ausreichende Stückzahl sowohl für Last- als auch für Quelle S1-Klemmen



Hilfskontakte - Bestellangaben

Montage auf der rechten Seite des Schalters: Max. 4 Hilfskontaktblöcke pro Stellungsanzeige für Quelle 1 und Quelle 2 (gesamt maximal 8 Blöcke). Die Typen_AU haben vergoldete Kontakte für raue Umgebungsbedingungen und niedrige Betriebsspannungen. Simultane Aktion mit den Hauptkontakten, IP20. Typ- und Artikelnummer gelten für 1 Stück.



OA1G01AU

Geeignet für Schaltertypen	Funktion	Installationsseite	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OX30...1600	1 Schließer	Rechts	OA1G10	1SCA022353R4970	11,00	1	0,03
OX30...1600	1 Öffner	Rechts	OA3G01	1SCA022456R7410	11,00	1	0,03
OX30...1600	1 Schließer	Rechts	OA1G10AU	1SCA022436R7910	17,00	1	0,03
OX30...1600	1 Öffner	Rechts	OA3G01AU	1SCA022819R5260	17,00	1	0,03



OA1G10

Hilfskontakte - Technische Daten

Technische Daten für Hilfskontakte gemäß IEC 60947-5-1 für OA1G_, OA3G_

AC15		DC12			DC13	
Ue/[V]	Ie/[A]	Ue/[V]	Ie/[A]	P/[W]	Ie/[A]	P/[W]
230	6	24	10	240	2	50
400	4	72	4	290	0,8	60
415	4	125	2	250	0,55	70
690	2	250	0,55	140	0,27	70
		440	0,1	44		



OA3G01

Hilfskontakte - Funktionstabelle

Funktionstabelle für Hilfskontakte / Quelle 1 (max. 2+2)

Schalterstellung	Hauptkontakte	OA1G10 Schließer	OA3G01 Öffner
I	geschlossen	geschlossen	offen
0	offen	offen	geschlossen
II	geschlossen	offen	geschlossen

Funktionstabelle für Hilfskontakte / Quelle 2 (max. 2+2)

Schalterstellung	Hauptkontakte	OA1G10 Schließer	OA3G01 Öffner
I	geschlossen	offen	geschlossen
0	offen	offen	geschlossen
II	geschlossen	geschlossen	offen



OA3G01AU



Bypass-Schalter OT_E_Y 16-800A

Manuelle Bypass-Schalter	12/118
IEC-Ausführungen.....	12/118
Motorbetriebene Bypass-Schalter	12/119
Zubehör	12/120

Manuelle Bypass-Schalter

IEC-Ausführungen



Technische Daten



OT160...250E03_YP



OT315...400E03_YP



OT630...800E03_YP

Manuelle Bypass-Schalter, I-0-II-Schaltung, offene Umschaltung

Einschließlich eines schwarzen, IP65-geschützten I-0-II-Kunststoff-Pistolengriff und Griffverlängerung für eine leichtgängige Bedienung, Welle und Schraubensatz für den Kabelanschluss. Die Griffverlängerung wird zur Bedienung auf den Standardgriff aufgeklemt. Bei Verriegeln des Standardgriffs mittels Vorhängeschloss muss die Griffverlängerung abgenommen werden. Griff in 0-Stellung abschließbar, Türverriegelung in den Stellungen I und II und wenn abgeschlossen.

Anz. der Pole	Bemessungsstrom und -leistung			Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
	AC-21A... ≤ 415 V I[A]	AC-22A 400 V S[kVA]	AC-23A 400...415 V I[A] / P[kW]					
3	160	110	160/90	OT160E03YP	1SCA123551R1001	1.282,00	1	5,6
4	160	110	160/90	OT160E04YP	1SCA123556R1001	1.539,00	1	7,5
4	160	110	160/90	OT160E22YP	1SCA123575R1001	1.539,00	1	7,5
3	200	135	200/110	OT200E03YP	1SCA123552R1001	1.578,00	1	5,6
3	200	135	200/110	OT200E12YP	1SCA123564R1001	1.578,00	1	5,6
4	200	135	200/110	OT200E04YP	1SCA123557R1001	1.922,00	1	7,5
3	250	170	250/140	OT250E03YP	1SCA123553R1001	1.951,00	1	5,6
3	250	170	250/140	OT250E12YP	1SCA123565R1001	1.951,00	1	5,6
4	250	170	250/140	OT250E04YP	1SCA123558R1001	2.282,00	1	7,5
4	250	170	250/140	OT250E13YP	1SCA123571R1001	2.282,00	1	7,5
4	250	170	250/140	OT250E22YP	1SCA123577R1001	2.338,00	1	7,5
3	315	215	315/160	OT315E03YP	1SCA123581R1001	2.202,00	1	10,1
4	315	215	315/160	OT315E04YP	1SCA123583R1001	2.641,00	1	13,5
3	400	275	400/220	OT400E03YP	1SCA123582R1001	2.722,00	1	10,1
3	400	275	400/220	OT400E12YP	1SCA123584R1001	2.722,00	1	10,1
4	400	275	400/220	OT400E04YP	1SCA124026R1001	3.264,00	1	13,5
4	400	275	400/220	OT400E22YP	1SCA123587R1001	3.185,00	1	13,5
3	630	435	630/355	OT630E03YP	1SCA123590R1001	3.807,00	1	43,9
4	630	435	630/355	OT630E04YP	1SCA123592R1001	4.453,00	1	58,5
3	800	550	800/450	OT800E03YP	1SCA123591R1001	4.906,00	1	43,9
4	800	550	800/450	OT800E04YP	1SCA123593R1001	5.855,00	1	58,5

Wellen, Griff, Griffverlängerung und Schraubensätze standardmäßig enthalten

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Griffverlängerung	Schraubensatz
OT160...250_Y	OSP6/12x161C	OHB65J12E011	OHBZX200	M8x25
OT315...400_Y	OSP12x166	OHB95J12E011	OHBZX200	M10x30
OT630...800_Y	OSP12x185	OHB125J12E011	OHBZX275	M12x40

Motorbetriebene Bypass-Schalter



[Technische Daten](#)



OTM160...250E3YM230C

Motorbetriebene Bypass-Schalter

Mit Schaltgriff, Schraubensatz für den Kabelanschluss und Aufbewahrungsklammer für Griff und Ersatzsicherungen. Der Griff ist in der 0-Position mit einem Vorhängeschloss abschließbar.

Anzahl der Pole	Bemessungsstrom und -leistung			Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Stück
	AC-21A...AC-22A AC-23A						
	≤ 415 V	400 V	400...415 V				
	I [A]	S [kVA]	I [A]/P [kW]			1 Stk. €	[kg]

Typen -W: mit breitem Phasenabstand.

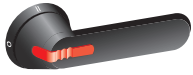
3	160	110	160/90	OTM160E3YM230C	1SCA141435R1001	3.892,00	-
4	160	110	160/90	OTM160E4YM230C	1SCA141436R1001	4.081,00	8,1
3	250	170	250/140	OTM250E3YM230C	1SCA141439R1001	4.557,00	-
4	250	170	250/140	OTM250E4YM230C	1SCA140870R1001	4.747,00	8,1

Zubehör

Griffe



Technische Daten



507164

OT160...250E03_YP

Pistolengriff, Kunststoff, Beschriftung I-0-II

Einheiten/Typ = 1 Stk.

Geeignet für Schalter	Farbe	Wellen- durchm. [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
-----------------------	-------	----------------------------	-----	---------------	-------------------	---------------	-----------------------------

In allen Stellungen abschließbar

IP 65 Nema-Typ 1, 3R, 12. Türverriegelung in den Stellungen I und II und wenn abgeschlossen.

Abschließbar mit drei Vorhängeschlössern, Bügel Ø 5...10 mm.

OT160...250E_Y	Schwarz	12	OHB65J12E311	1SCA126257R1001	auf Anfrage	1	0,12
OT315...400E_Y	Schwarz	12	OHB95J12E311	1SCA022779R2140	58,50	1	0,12
OT630...800E_Y	Schwarz	12	OHB125J12E311	1SCA022615R1730	59,50	1	0,14

In 0-Stellung abschließbar

IP 65 Nema-Typ 1, 3R, 12. Türverriegelung in den Stellungen I und II und wenn abgeschlossen.

Abschließbar mit drei Vorhängeschlössern, Bügel Ø 5...10 mm.

OT160...250E_Y	Schwarz	12	OHB65J12E011	1SCA123656R1001	auf Anfrage	1	0,12
OT315...400E_Y	Schwarz	12	OHB95J12E011	1SCA022621R0760	53,50	1	0,12
OT630...800E_Y	Schwarz	12	OHB125J12E011	1SCA022589R3340	55,50	1	0,14



OHBZX200



OHBZX275

Griffverlängerung, Kunststoff

Die Griffverlängerung wird zur Bedienung auf den Standardgriff aufgeklemt. Bei Verriegeln des Standardgriffs mittels Vorhängeschloss muss die Griffverlängerung abgenommen werden.

Einheiten/Typ = 1 Stk.

Geeignet für Schalter	Farbe	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OT160...400E_Y	Schwarz	OHBZX200	1SCA125960R1001	57,00	1	0,12
OT630...800E_Y	Schwarz	OHBZX275	1SCA125963R1001	57,00	1	0,12

Zubehör

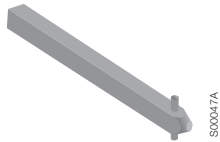
Wellen und Hilfskontakte



Technische Daten



OXP6/12x161C_

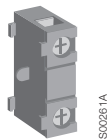


OXP12X_

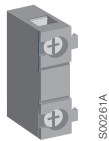
Wellen

Typenbezeichnung und Bestellnummern gelten für ein Stück.

Geeignet für Schalter	Einbautiefe [mm]	Länge [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Wellendurchmesser 6/12 mm (Adapterwelle 6 auf 12 mm)							
OT160...250E_Y	330...370	161	OXP6/12x161C	1SCA111724R1001	35,50	1	0,05
Wellendurchmesser 12 mm							
OT315...400E_Y	346...410	148	OXP12X148	1SCA022658R5570	auf Anfrage	1	0,17
OT315...400E_Y	364...428	166	OXP12X166	1SCA022325R7100	16,50	1	0,20
OT315...400E_Y	383...447	185	OXP12X185	1SCA022325R6710	16,20	1	0,22
OT315...400E_Y	448...512	250	OXP12X250	1SCA022325R6980	18,10	1	0,29
OT315...400E_Y	478...542	280	OXP12X280	1SCA022137R5140	18,60	1	0,33
OT315...400E_Y	523...587	325	OXP12X325	1SCA022042R5810	22,20	1	0,38
OT315...400E_Y	593...657	395	OXP12X395	1SCA022042R5990	24,60	1	0,46
OT315...400E_Y	663...727	465	OXP12X465	1SCA022042R6020	27,50	1	0,54
OT630...800E_Y	451...536	148	OXP12X148	1SCA022658R5570	auf Anfrage	1	0,17
OT630...800E_Y	488...573	185	OXP12X185	1SCA022325R6710	16,20	1	0,22
OT630...800E_Y	553...638	250	OXP12X250	1SCA022325R6980	18,10	1	0,29
OT630...800E_Y	628...713	325	OXP12X325	1SCA022042R5810	22,20	1	0,38
OT630...800E_Y	698...783	395	OXP12X395	1SCA022042R5990	24,60	1	0,46
OT630...800E_Y	768...853	465	OXP12X465	1SCA022042R6020	27,50	1	0,54



OA1G10_



OA3G01_

Hilfskontaktblöcke für OT160...800E_Y

Anbau rechts vom Schalter: max. 4 Hilfskontaktblöcke/Schalter (insgesamt 8 Blöcke). Typen _AU haben goldplattierte Kontakte für extrem schwierige Bedingungen, selbst bei niedrigen Spannungen. Gleichzeitige Aktion mit den Hauptkontakten, IP20. Typenbezeichnung und Bestellnummern gelten für ein Stück.

Geeignet für Schalter	Kontakt- funktionen	Einbau- seite	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OT160...800E_Y	1 Schließer	Rechte	OA1G10	1SCA022353R4970	11,00	1	0,03
OT160...800E_Y	1 Öffner	Rechte	OA3G01	1SCA022456R7410	11,00	1	0,03
OT160...800E_Y	1 Schließer	Rechte	OA1G10AU	1SCA022436R7910	17,00	1	0,03
OT160...800E_Y	1 Öffner	Rechte	OA3G01AU	1SCA022819R5260	17,00	1	0,03

Funktionstabellen

Funktionstabelle der OT160...800_Y Hilfskontakte / Schalter I (max. 2+2)

Griff- stellung	Haupt- kontakte	OA1G10 NO	OA3G01 NC
I	zu	zu	offen
0	offen	offen	zu
II	zu	offen	zu

Funktionstabelle der OT160...800_Y Hilfskontakte / Schalter II (max. 2+2)

Griff- stellung	Haupt- kontakte	OA1G10 NO	OA3G01 NC
I	zu	offen	zu
0	offen	offen	zu
II	zu	zu	offen

> Bypass-Schalter OT_E_Y 16-800A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/117

Zubehör

Klemmenabdeckungen

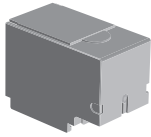


Technische Daten



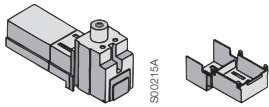
S01638A

OTS_L



S01637A

OTS_S



S00215A

S00216A

OZXB2K



S00218A



S00219A

OZXB3K

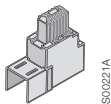


S00217A



S00220A

OZXB4K



S00221A



S00222A

OZXB5K

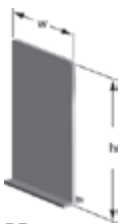


S00223A



S00224A

OZXB6K



PB_

Klemmenabdeckungen, grauer Kunststoff

Schnappbefestigung auf den Schaltern, IP20. Ein Satz enthält drei oder vier Abdeckungen zur Verwendung auf beiden Seiten des Schalters. Geeignet für den oberen Schalter.

Geeignet für Schalter	Anzahl der Pole	Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OT160...250E_Y	3	Lange Ausführung	OTS250G1L/3	1SCA022731R8150	18,70	3	0,09
OT160...250E_Y	3	Kurze Ausführung	OTS250G1S/3	1SCA022731R8310	16,20	3	0,06
OT160...250E_Y	4	Lange Ausführung	OTS250G1L/4	1SCA022731R8230	24,00	4	0,12
OT160...250E_Y	4	Kurze Ausführung	OTS250G1S/4	1SCA022731R8400	19,00	4	0,08
OT315...400E_Y	3	Lange Ausführung	OTS400G1L/3	1SCA022736R8840	27,20	3	0,15
OT315...400E_Y	3	Kurze Ausführung	OTS400G1S/3	1SCA022736R9060	19,10	3	0,09
OT315...400E_Y	4	Lange Ausführung	OTS400G1L/4	1SCA022736R9490	31,60	4	0,20
OT315...400E_Y	4	Kurze Ausführung	OTS400G1S/4	1SCA022736R9650	23,00	4	0,12
OT630...800E_Y	3	Lange Ausführung	OTS800G1L/3	1SCA022776R7890	36,20	3	0,32
OT630...800E_Y	3	Kurze Ausführung	OTS800G1S/3	1SCA022776R8190	27,50	3	0,17
OT630...800E_Y	4	Lange Ausführung	OTS800G1L/4	1SCA022776R7970	49,80	4	0,42
OT630...800E_Y	4	Kurze Ausführung	OTS800G1S/4	1SCA022776R8270	38,10	4	0,26

Klemmenabdeckungen für Anschlussklemmen

Schnappbefestigung auf den Anschlussklemmen, transparenter Kunststoff, IP 2X.

Geeignet für Schalter	Anzahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OZXB2, 2L	3	OZXB2K	1SCA022264R0010	44,10	3	0,05
OZXB3, 4	3	OZXB3K	1SCA022264R0440	86,50	3	0,20
OZXB5, 6	3	OZXB4K	1SCA022199R2850	105,00	3	0,24
OZXB7, 7L	3	OZXB5K	1SCA022283R8040	120,00	3	0,13

Phasenbarrieren

Die für die ABB Kompakt-Leistungsschalter Tmax T4-T5 entwickelten Phasenbarrieren können auch für die Bypass-Schalter OT_Y160...800 verwendet werden. Für einen umfassenden Schutz brauchen 3-polige Bypass-Schalter 12 Barrieren und 4-polige Bypass-Schalter 16 Barrieren.

Geeignet für Schalter	Anzahl der Pole	Höhe h [mm]	Schnittbreite w der Phasenbarriere [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
OT_160...250E_Y	3	100	55	PB100 niedrig	1SDA054970R0001	24,10	4	0,17
OT_160...250E_Y	3	200	55	PB200 hoch	1SDA054972R0001	36,40	4	0,3
OT_160...250E_Y	4	100	55	PB100 niedrig	1SDA054971R0001	36,10	6	0,17
OT_160...250E_Y	4	200	55	PB200 hoch	1SDA054973R0001	54,00	6	0,3
OT_315...400E_Y	3	100	67	PB100 niedrig	1SDA054970R0001	24,10	4	0,17
OT_315...400E_Y	3	200	67	PB200 hoch	1SDA054972R0001	36,40	4	0,3
OT_315...400E_Y	4	100	67	PB100 niedrig	1SDA054971R0001	36,10	6	0,17
OT_315...400E_Y	4	200	67	PB200 hoch	1SDA054973R0001	54,00	6	0,3
OT_600...800E_Y	3	100	90	PB100 niedrig	1SDA054970R0001	24,10	4	0,17
OT_600...800E_Y	3	200	90	PB200 hoch	1SDA054972R0001	36,40	4	0,3
OT_600...800E_Y	4	100	90	PB100 niedrig	1SDA054971R0001	36,10	6	0,17
OT_600...800E_Y	4	200	90	PB200 hoch	1SDA054973R0001	54,00	6	0,3

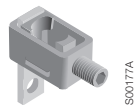
> Bypass-Schalter OT_E_Y 16-800A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/117

Zubehör

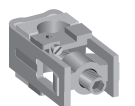
Anschlussklemmen und Kontaktbrücken



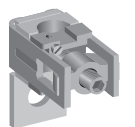
Technische Daten



OZXB1L



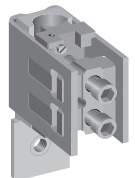
OZXB2, 7



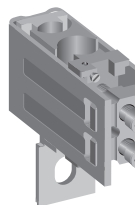
OZXB2L, 7L



OZXB8, 9



OZXB3, 5



OZXB4, 6



OTZC13...34

Anschlussklemmensätze für Al- und Cu-Kabel

Geeignet für Schalter	Geeignete Abdeckung	Kabel- querschnitt [mm ²]	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Ge- wicht/ Einheit [kg]
					je VPE €	[Stk.]	
OT160...250E_Y	OTS250_L	10...70	OZXB1L	1SCA022169R2030	75,00	3	0,15
OT160...250E_Y	OTS250_L	10...70	OZXB1L/1	1SCA022194R0030	37,80	1	0,05
OT160...250E_Y	OZXB2K	25...120	OZXB2	1SCA022119R7610	93,50	3	0,34
OT160...250E_Y	OZXB2K	25...120	OZXB2/1	1SCA022194R0200	66,50	1	0,12
OT160...250E_Y	OZXB2K	25...120	OZXB2L	1SCA022158R7750	168,00	3	0,43
OT160...250E_Y	OZXB2K	25...120	OZXB2L/1	1SCA022194R0460	77,00	1	0,15
OT160...250E_Y	OTS250_L	95...185	OZXB8	1SCA022744R1510	95,00	3	0,50
OT160...250E_Y	OTS250_L	95...185	OZXB8/1	1SCA022744R1600	30,70	1	0,15
OT160...250E_Y	OTS250_L	95...240	OZXB9	1SCA022750R3210	120,00	3	0,50
OT160...250E_Y	OTS250_L	95...240	OZXB9/1	1SCA022750R3300	48,80	1	0,15
OT315...400E_Y	OZXB2K	25...120	OZXB2L	1SCA022158R7750	168,00	3	0,43
OT315...400E_Y	OZXB2K	25...120	OZXB2L/1	1SCA022194R0460	77,00	1	0,15
OT315...400E_Y	OZXB3K	70...185	OZXB3	1SCA022136R8100	273,00	3	1,28
OT315...400E_Y	OZXB3K	70...185	OZXB3/1	1SCA022194R0620	138,00	1	0,43
OT315...400E_Y	OZXB3K	2x(70...185)	OZXB4	1SCA022137R4760	357,00	3	1,71
OT315...400E_Y	OZXB3K	2x(70...185)	OZXB4/1	1SCA022194R0890	162,00	1	0,57
OT315...400E_Y	OZXB5K	120...240	OZXB7	1SCA022185R0040	191,00	3	1,00
OT315...400E_Y	OZXB5K	120...240	OZXB7/1	1SCA022194R1430	108,00	1	0,34
OT315...400E_Y	OZXB5K	120...240	OZXB7L	1SCA022185R7130	219,00	3	1,17
OT315...400E_Y	OZXB5K	120...240	OZXB7L/1	1SCA022194R1600	96,00	1	0,40
OT315...400E_Y	OTS400_L	95...185	OZXB8	1SCA022744R1510	95,00	3	0,50
OT315...400E_Y	OTS400_L	95...185	OZXB8/1	1SCA022744R1600	30,70	1	0,15
OT315...400E_Y	OTS400_L	95...240	OZXB9	1SCA022750R3210	120,00	3	0,50
OT315...400E_Y	OTS400_L	95...240	OZXB9/1	1SCA022750R3300	48,80	1	0,15
OT630...800E_Y	OZXB4K	120...300	OZXB5	1SCA022137R2470	417,00	3	2,28
OT630...800E_Y	OZXB4K	120...300	OZXB5/1	1SCA022194R1010	188,00	1	0,76
OT630...800E_Y	OZXB4K	2x(120...300)	OZXB6	1SCA022137R4920	527,00	3	3,12
OT630...800E_Y	OZXB4K	2x(120...300)	OZXB6/1	1SCA022194R1270	229,00	1	1,04

Kontaktbrücken

Kontaktbrücken erlauben eine Verbindung entweder auf der Eingangs- oder Ausgangsseite des Schalters.

Geeignet für Schalter	Anzahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Ge- wicht/ Einheit [kg]
				je VPE €	[Stk.]	
OT160...250E_Y	3	OTZC13	1SCA022767R6910	40,80	3	0,6
OT160...250E_Y	4	OTZC14	1SCA022767R7040	55,50	4	0,8
OT315...400E_Y	3	OTZC23	1SCA022767R7120	61,00	3	0,6
OT315...400E_Y	4	OTZC24	1SCA022767R7210	82,50	4	0,8
OT630...800E_Y	3	OTZC33	1SCA022785R7020	154,00	3	1,0
OT630...800E_Y	4	OTZC34	1SCA022785R7110	224,00	4	1,3



Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A

OTDC16...32, 1000 V DC, IEC	12/126
OTDCP16...32, 1000 V DC, IEC.....	12/132
OTDC100...200, 1000 V DC, IEC	12/134
OTDC315...1000, 1000 V DC, IEC	12/136
OTDC16...32, 1000 V DC, UL	12/143
OTDC16...32U_T, 1000 V DC, UL.....	12/145
OTDC100...200, 1000 V DC, UL	12/147
OTDC100, 1000 V DC, UL	12/148
OTDC250...1000, 1000 V DC, UL.....	12/149
OTDC250...1000, 1500 V DC, UL.....	12/151
Zubehör	12/154



Lasttrennschalter OTDC_, Trägerplatten- oder DIN-Schienen-Montage, IEC

Die Typen OTDC16...32F beinhalten IP20-geschützte Anschlussklemmen und Drehgriffe.



OTDC16...32F2



OTDC16...32F3



OTDC16...32F4

Einkreis-Einsatz - bis 660 V DC

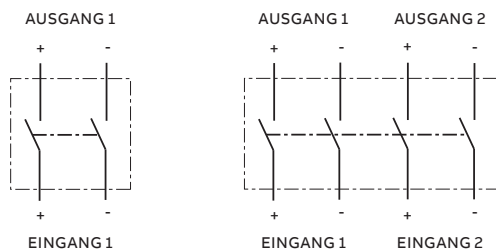
Polzahl	Bemessungs- betriebsstrom [A]		Typ	Bestellnummer	Preis	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
	DC 21B / 660 V				1 Stk. €		
2	16		OTDC16F2	1SCA121454R1001	73,50	1	0,15
2	25		OTDC25F2	1SCA121455R1001	90,00	1	0,15
2	32		OTDC32F2	1SCA121456R1001	97,50	1	0,15

Bis 1000 V DC

Polzahl	Bemessungs- betriebsstrom [A]		Typ	Bestellnummer	Preis	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
	DC 21B / 660 V				1 Stk. €		
2	10		OTDC16F2	1SCA121454R1001	73,50	1	0,15
2	16		OTDC25F2	1SCA121455R1001	90,00	1	0,15
2	20		OTDC32F2	1SCA121456R1001	97,50	1	0,15
3	16		OTDC16F3	1SCA121457R1001	98,50	1	0,20
3	25		OTDC25F3	1SCA121458R1001	120,00	1	0,20
3	32		OTDC32F3	1SCA121459R1001	138,00	1	0,20

Zweikreis-Einsatz - bis 1000 V DC

Polzahl	Bemessungs- betriebsstrom [A]		Type	Bestellnummer	Preis	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
	DC 21B / 660 V	DC 21B / 1000 V			1 Stk. €		
2x2	16	10	OTDC16F4	1SCA121461R1001	131,00	1	0,25
2x2	25	16	OTDC25F4	1SCA121462R1001	158,00	1	0,25
2x2	32	20	OTDC32F4	1SCA121463R1001	184,00	1	0,25



Einkreis

Zweikreis

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.

OTDC16...32, 1000 V DC, IEC



Technische Daten

Lasttrennschalter OTDC_, Türmontage, IEC

Typen OTDC16...32 inklusive IP20-geschützte Anschlussklemmen. Wellen und Griffe müssen separat bestellt werden. Phasenbrücken in der Verpackung enthalten.



OTDC16...32FT2



OTDC16...32FT3



OTDC16...32FT4

Einkreis-Einsatz - bis 660 V DC

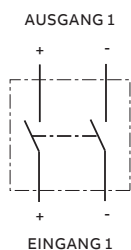
Polzahl	Bemessungs- betriebsstrom [A]		Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
	DC 21B / 660 V						
2	16		OTDC16FT2	1SCA123839R1001	73,50	1	0,15
2	25		OTDC25FT2	1SCA123842R1001	90,00	1	0,15
2	32		OTDC32FT2	1SCA123845R1001	97,50	1	0,15

Bis 1000 V DC

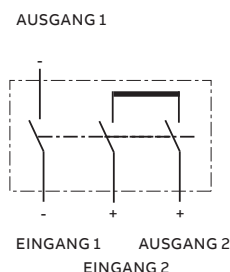
Polzahl	Bemessungs- betriebsstrom [A]		Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
	DC 21B / 660 V						
2	10		OTDC16FT2	1SCA123839R1001	73,50	1	0,20
2	16		OTDC25FT2	1SCA123842R1001	90,00	1	0,20
2	20		OTDC25FT2	1SCA123845R1001	97,50	1	0,20
3	16		OTDC16FT3	1SCA123840R1001	98,50	1	0,20
3	25		OTDC25FT3	1SCA123843R1001	120,00	1	0,20
3	32		OTDC32FT3	1SCA123846R1001	138,00	1	0,20

Zweikreis-Einsatz - bis 1000 V DC

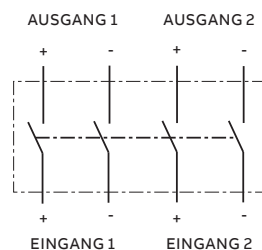
Polzahl	Bemessungs- betriebsstrom [A]		Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
	DC 21B / 660 V	DC 21B / 1000 V					
2x2	16	10	OTDC16FT4	1SCA123841R1001	131,00	1	0,25
2x2	25	16	OTDC25FT4	1SCA123844R1001	158,00	1	0,25
2x2	32	20	OTDC32FT4	1SCA123847R1001	184,00	1	0,25



Einkreis



Einkreis für F_3 Modelle



Zweikreis

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.



Technische Daten

Lasttrennschalter OTDC_, Trägerplatten- oder DIN-Schienen-Montage, IEC

Inklusive geschützter Anschlussklemmen, IP20 (berührungssicher). Die Typen OTDC16...32US beinhalten eine vormontierte Phasenbrücke. Wellen und Griffe müssen separat bestellt werden.



OTDC16...32U2



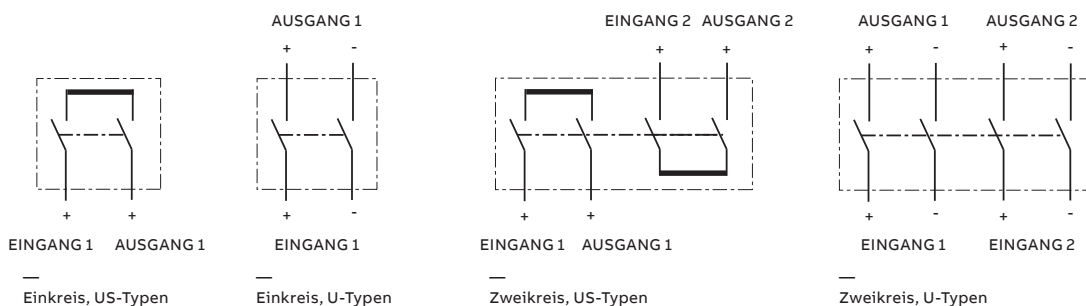
OTDC16...32U4

Einkreis

Polzahl	Bemessungs- betriebsstrom [A]		Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
	660 V DC	1000 V DC					
2	16	10	OTDC16U2	1SCA134369R1001	147,00	1	0,15
2	25	16	OTDC25U2	1SCA134375R1001	178,00	1	0,15
2	32	-	OTDC32U2	1SCA141976R1001	168,00	1	0,15
2	16	-	OTDC16US2	1SCA134372R1001	170,00	1	0,15
2	25	-	OTDC25US2	1SCA134378R1001	201,00	1	0,15

Zweikreis

Polzahl	Bemessungs- betriebsstrom [A]		Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
	660 V DC	1000 V DC					
4	16	10	OTDC16U4	1SCA134370R1001	249,00	1	0,15
4	25	16	OTDC25U4	1SCA134377R1001	300,00	1	0,15
4	32	20	OTDC32U4	1SCA136703R1001	322,00	1	0,15
4	16	-	OTDC16US4	1SCA134373R1001	274,00	1	0,15
4	25	-	OTDC25US4	1SCA134379R1001	327,00	1	0,15
4	32	-	OTDC32US4	1SCA136704R1001	362,00	1	0,15



HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.



Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog [1SCC301022C0201](#).

OTDC16...32, 1000 V DC, IEC



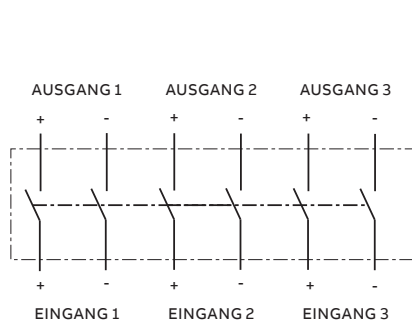
Technische Daten



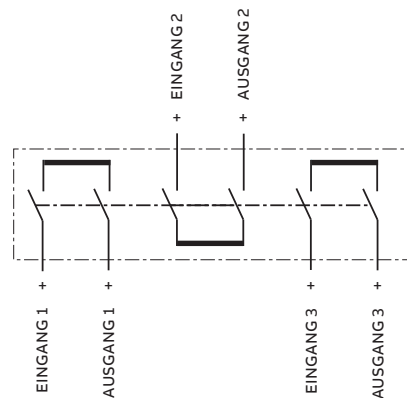
OTDC16...32U6

Dreikreis

Polzahl	Bemessungs- betriebsstrom [A]		Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
	660 V DC	1000 V DC					
6	16	10	OTDC16U6	1SCA134371R1001	306,00	1	0,15
6	16	-	OTDC16US6	1SCA134374R1001	319,00	1	0,15
6	25	16	OTDC25U6	1SCA141960R1001	378,00	1	0,15
6	32	20	OTDC32U6	1SCA141963R1001	408,00	1	0,15



Dreikreis, U-Typen



Dreikreis, US-Typen

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.



Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog [1SCC301022C0201](#).



Technische Daten

OTDC16...32U_T

Inklusive geschützter Anschlussklemmen, IP20 (berührungssicher). Die Typen OTDC16...32US beinhalten eine vormontierte Phasenbrücke OEZXY86. Griffe müssen separat bestellt werden.



OTDC16...32UT2,
OTDC16...32UST2



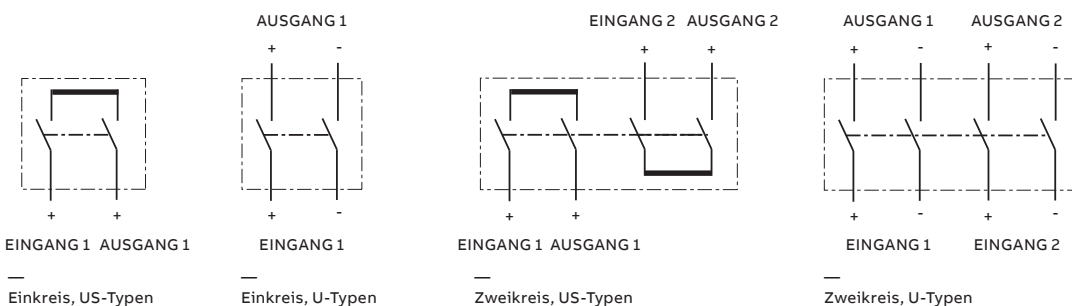
OTDC16...32UT4,
OTDC16...32UST4

Einkreis - bis 1000 V DC

Polzahl	Bemessungs- betriebsstrom [A]		Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
	660 V DC	1000 V DC					
2	16	10	OTDC16UT2	1SCA134387R1001	147,00	1	0,15
2	25	16	OTDC25UT2	1SCA134388R1001	178,00	1	0,15
2	16	-	OTDC16UST2	1SCA134581R1001	170,00	1	0,15
2	25	-	OTDC25UST2	1SCA134578R1001	201,00	1	0,15
2	32	-	OTDC32UT2	1SCA141966R1001	auf Anfrage	1	0,15

Zweikreis - bis 1000 V DC

Polzahl	Bemessungs- betriebsstrom [A]		Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
	660 V DC	1000 V DC					
4	16	10	OTDC16UT4	1SCA134390R1001	249,00	1	0,15
4	25	16	OTDC25UT4	1SCA134391R1001	300,00	1	0,15
4	32	20	OTDC32UT4	1SCA136705R1001	340,00	1	0,15
4	16	-	OTDC16UST4	1SCA134582R1001	274,00	1	0,15
4	25	-	OTDC25UST4	1SCA134579R1001	327,00	1	0,15
4	32	-	OTDC32UST4	1SCA136706R1001	377,00	1	0,15



HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.



Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog [1SCC301022C0201](#).

OTDC16...32, 1000 V DC, IEC



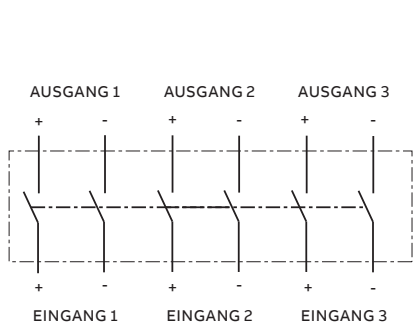
Technische Daten



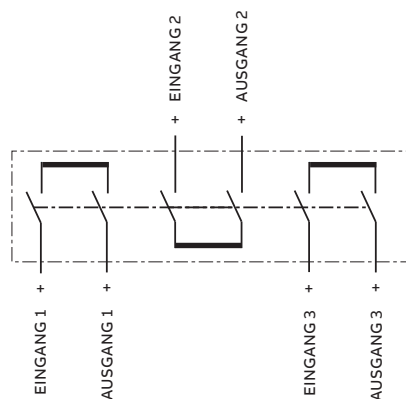
OTDC16...32UT6,
OTDC16...32UST6

Dreikreis - bis 1000 V DC

Polzahl	Bemessungs- betriebsstrom [A]		Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
	660 V DC	1000 V DC					
6	16	10	OTDC16UT6	1SCA134580R1001	323,00	1	0,15
6	16	-	OTDC16UST6	1SCA134583R1001	334,00	1	0,15



Dreikreis, U-Typen



Dreikreis, U-Typen

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.



Lasttrennschalter im Kunststoffgehäuse OTDCP_, IEC

Ausbrechöffnungen mit M20-Gewinde, Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden.
Ausbrechöffnungen mit M16-Gewinde auf Anfrage verfügbar.



OTDCP_SA_



OTDCP_S_M20

Bis 660 V DC

Polzahl	Bemessungs- betriebsstrom [A] DC 21B / 660 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Rot-gelber Selektorgriff (I-0- und ON-OFF-Anzeige) inklusive						
2	16	OTDCP16SA11M	1SCA125126R1001	138,00	1	0,55
2	25	OTDCP25SA11M	1SCA125127R1001	168,00	1	0,55
2	32	OTDCP32SA11M	1SCA125128R1001	192,00	1	0,55

Schwarzer Selektorgriff (I-0- und ON-OFF-Anzeige) inklusive

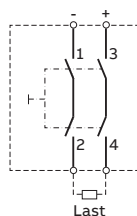
2	16	OTDCP16S11M	1SCA125129R1001	138,00	1	0,55
2	25	OTDCP25S11M	1SCA125130R1001	168,00	1	0,55
2	32	OTDCP32S11M	1SCA125131R1001	192,00	1	0,55

Bis 1000 V DC

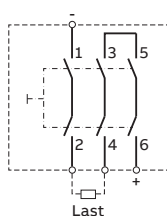
Polzahl	Bemessungs- betriebsstrom [A] DC 21B / 1000 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Rot-gelber Selektorgriff (I-0- und ON-OFF-Anzeige) inklusive						
3	16	OTDCP16SA12M	1SCA125150R1001	200,00	1	0,55
3	25	OTDCP25SA12M	1SCA125151R1001	232,00	1	0,55
3	32	OTDCP32SA12M	1SCA125152R1001	258,00	1	0,55

Schwarzer Selektorgriff (I-0- und ON-OFF-Anzeige) inklusive

3	16	OTDCP16S12M	1SCA125153R1001	200,00	1	0,59
3	25	OTDCP25S12M	1SCA125154R1001	232,00	1	0,59
3	32	OTDCP32S12M	1SCA125155R1001	258,00	1	0,59



OTDCP_11_



OTDCP_12_

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.

OTDCP16...32, 1000 V DC, IEC



Technische Daten



OTDCP_S_M25

Bis zu 1000 V DC oder 2x660 V DC

Polzahl	Bemessungs- betriebsstrom [A]		Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
	DC 21B / 660 V	DC 21B / 1000 V					
Rot-gelber Selektorgriff (I-0- und ON-OFF-Anzeige) inklusive Die _M25-Versionen haben M25 Ausbrechöffnungen.							
4	16		OTDCP16SA22M	1SCA125094R1001	267,00	1	0,63
4	25		OTDCP25SA22M	1SCA125091R1001	295,00	1	0,63
4	32		OTDCP32SA22M	1SCA125090R1001	323,00	1	0,63
4	16		OTDCP16SA22M25	1SCA144900R1001	auf Anfrage	1	0,63
4	25		OTDCP25SA22M25	1SCA144902R1001	auf Anfrage	1	0,63
4	32		OTDCP32SA22M25	1SCA144904R1001	auf Anfrage	1	0,63

Schwarzer Selektorgriff (I-0- und ON-OFF-Anzeige) inklusive

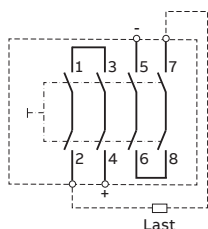
Polzahl	Bemessungs- betriebsstrom [A]		Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
	DC 21B / 660 V	DC 21B / 1000 V					
4	16		OTDCP16S22M	1SCA125095R1001	267,00	1	0,63
4	25		OTDCP25S22M	1SCA125092R1001	295,00	1	0,63
4	32		OTDCP32S22M	1SCA125093R1001	323,00	1	0,63

Zweikreis

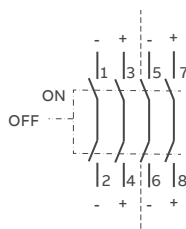
Polzahl	Bemessungs- betriebsstrom [A]		Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
	DC 21B / 660 V	DC 21B / 1000 V					
Rot-gelber Selektorgriff (I-0- und ON-OFF-Anzeige) inklusive							
4	16	10	OTDCP16SA22MD	1SCA131850R1001	240,00	1	0,63
4	25	16	OTDCP25SA22MD	1SCA131851R1001	240,00	1	0,63
4	32	20	OTDCP32SA22MD	1SCA131852R1001	240,00	1	0,63

Schwarzer Selektorgriff (I-0- und ON-OFF-Anzeige) inklusive

Polzahl	Bemessungs- betriebsstrom [A]		Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
	DC 21B / 660 V	DC 21B / 1000 V					
4	16	10	OTDCP16S22MD	1SCA131730R1001	240,00	1	0,63
4	25	16	OTDCP25S22MD	1SCA131731R1001	240,00	1	0,63
4	32	20	OTDCP32S22MD	1SCA131732R1001	240,00	1	0,63



OTDCP_22_



OTDCP_22MD

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.

OTDC100...200, 1000 V DC, IEC



[Technische Daten](#)



OTDC100...200E11



OTDC100...160E22

Einkreis, 1000 V DC, IEC - 100...200 A

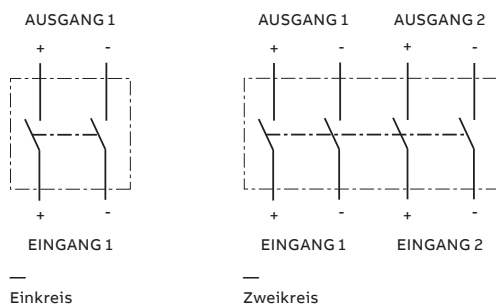
Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle oder Direktanbaugriff sind verfügbar.

Polzahl	Schaltbild	Bemessungs- betriebsstrom [A]		Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
		DC 21 / 1000 V						
Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen.								
2	2a, 2b	100		OTDC100E11	1SCA125821R1001	444,00	1	1,1
2	2a, 2b	160		OTDC160E11	1SCA123745R1001	574,00	1	1,1
2	2a, 2b	200		OTDC200E11	1SCA125626R1001	721,00	1	1,1

Zweikreis, 1000 V DC, IEC - 100...250 A

Die Schalter OTDC_E22 können für Zweikreis-Anwendungen verwendet werden. Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC_P, z.B. OTDC200E22P) oder Direktanbaugriff (OTDC_K, z.B. OTDC200E22K) sind verfügbar.

Polzahl	Schaltbild	Bemessungs- betriebsstrom [A]		Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
		DC 21 / 1000 V						
Mechanismus zwischen den Polen								
2x2	4a, 4c	100		OTDC100E22	1SCA125824R1001	823,00	1	1,9
2x2	4a, 4c	160		OTDC160E22	1SCA125844R1001	1.065,00	1	1,9



HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.

OTDC100...160, 1000 V DC, IEC



[Technische Daten](#)



OTDC100...160E33

Dreikreis, 1000 V DC, IEC - 100...160 A

Die Schalter OTDC_E33 können für Dreikreis-Anwendungen verwendet werden. Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Direktanbaugriff (OTDC_K, z.B. OTDC200E33K) sind verfügbar.

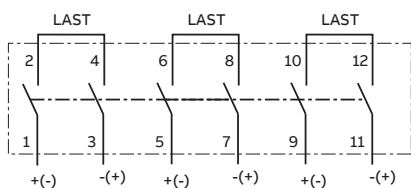
Polzahl	Schaltbild	Bemessungs- betriebsstrom [A]		Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
		DC 21 / 1000 V						

Mechanismus zwischen den Polen

3x2	7a, 7e	100	OTDC100E33	1SCA149066R1001	832,00	1	2,8
3x2	7a, 7e	160	OTDC160E33	1SCA149065R1001	1.053,00	1	2,8

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OTDC100...160	OSP6X210	OHB65J6	M8x25
OTDC100...160	-	OTDV250EK	M8x25



Dreikreis

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.

OTDC315...1000, 1000 V DC, IEC



Technische Daten



OTDC315...630F02



OTDC315...800F11

Einkreis, 1000 V DC, IEC - 315...630 A

Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC_P, z.B. OTDC400F11P) oder Direktanbaugriff (OTDC_K, z.B. OTDC400F11K) sind verfügbar. Phasenbarrieren sind in den Typen OTDC315...630F02 enthalten - Installation erforderlich.

Polzahl	Schaltbild	Bemessungs- betriebsstrom [A]	DC21B / 1000 V Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
---------	------------	-------------------------------------	--------------------	---------------	-------------------	-----------------------------	-----------------------------

Frontbetätigung, Mechanismus am Ende des Schalters.

2	2a, 2b	315	OTDC315F02	1SCA158170R1001	905,00	1	3,41
2	2a, 2b	400	OTDC400F02	1SCA158194R1001	1.084,00	1	3,41
2	2a, 2b	500	OTDC500F02	1SCA158206R1001	1.319,00	1	3,41
2	2a, 2b	630	OTDC630F02	1SCA158230R1001	1.350,00	1	3,41

Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen.

2	2a, 2b	315	OTDC315F11	1SCA158172R1001	905,00	1	3,41
2	2a, 2b	400	OTDC400F11	1SCA158196R1001	1.084,00	1	3,41
2	2a, 2b	500	OTDC500F11	1SCA158220R1001	1.319,00	1	3,41
2	2a, 2b	630	OTDC630F11	1SCA158244R1001	1.350,00	1	3,41
2	2a, 2b	800	OTDC800F11	1SCA158853R1001	1.716,00	1	3,41

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OTDC315...800	-	OXP12x185	M10x30
		OHB95J12	M12x40
		OHB125J12	
		OHB145J12	
		OTDV400FK1	
		OTDV400FK2	

OTDC315...630F02



Schaltbild 2a, 2b

OTDC315...800F11



Schaltbild 2a, 2b

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.

OTDC315...1000, 1000 V DC, IEC



[Technische Daten](#)



OTDC315...630F22

Zweikreis, 1000 V DC, IEC - 315...630 A

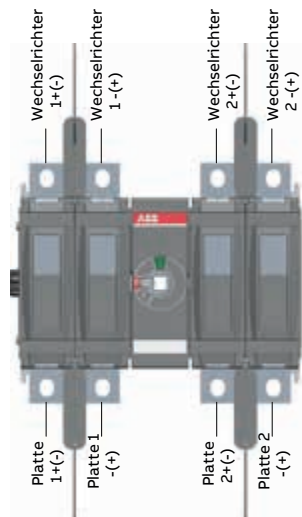
Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC_P, z.B. OTDC400F22P) oder Direktanbaugriff (OTDC_K, z.B. OTDC400F22K) sind verfügbar. Phasenbarrieren sind in den Typen OTDC315...630F22 enthalten - Installation erforderlich.

Polzahl	Schaltbild	Bemessungs- betriebsstrom [A]		Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
		DC21B / 1000 V	Typ			
Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen.						
4	4a,4c	315	OTDC315F22	15CA158294R1001	1.674,00	1 5,94
4	4a,4c	400	OTDC400F22	15CA158298R1001	2.006,00	1 5,94
4	4a,4c	500	OTDC500F22	15CA158302R1001	2.442,00	1 5,94
4	4a,4c	630	OTDC630F22	15CA158306R1001	2.500,00	1 5,94
4	4a,4c	800	OTDC800F22	15CA160619R1001	auf Anfrage	1 5,94
4	4a,4c	1000	OTDC1000F22	15CA161286R1001	auf Anfrage	1 5,94

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OTDC315...630	OX P12x185	OHB145J12	M10x30
	-	OTDV400FK2	M12x40

OTDC315...630F22



Schaltbild 4a, 4c

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.

OTDC315...1000, 1000 V DC, IEC



[Technische Daten](#)



OTDC315...500F33

Dreikreis, 1000 V DC, IEC - 315...500 A

Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC_P, z.B. OTDC400F33P) oder Direktanbaugriff (OTDC_K, z.B. OTDC400F33K) sind verfügbar. Phasenbarrieren sind in den Typen OTDC315...630F02 enthalten - Installation erforderlich.

Polzahl	Schaltbild	Bemessungs- betriebsstrom [A]	DC21B / 1000 V Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
---------	------------	-------------------------------------	--------------------	---------------	-------------------	-----------------------------	-----------------------------

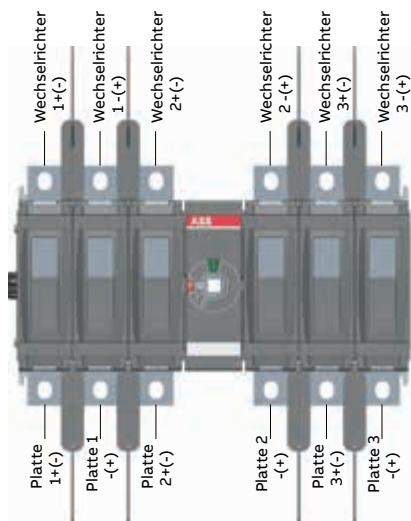
Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen.

6	7a,7e	315	OTDC315F33	1SCA158286R1001	2.624,00	1	8,47
6	7a,7e	400	OTDC400F33	1SCA158287R1001	3.145,00	1	8,47
6	7a,7e	500	OTDC500F33	1SCA158288R1001	3.829,00	1	8,47

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OTDC315...500	OXP12x185	OHB145J12	M10x30
	-	OTDV400FK2	M12x40

OTDC315...500F33



Schaltbild 7a, 7e

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.

OTDC315...1000, 1500 V DC, IEC



[Technische Daten](#)



OTDC315...630FV02



OTDC315...800FV11

Einkreis, 1500 V DC, IEC - 315...630 A

Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC_P, z.B. OTDC400FV11P) oder Direktanbaugriff (OTDC_K, z.B. OTDC400FV11K) sind verfügbar. Phasenbarrieren sind in den Typen OTDC315...630F02 enthalten - Installation erforderlich.

Polzahl	Schaltbild	Bemessungs- betriebsstrom [A]	DC21B / 1500 V Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Frontbetätigung, Mechanismus am Ende des Schalters.							
2	2a,2b	315	OTDC315FV02	1SCA158176R1001	1.131,00	1	3,41
2	2a,2b	400	OTDC400FV02	1SCA158200R1001	1.356,00	1	3,41
2	2a,2b	500	OTDC500FV02	1SCA158224R1001	1.651,00	1	3,41
2	2a,2b	630	OTDC630FV02	1SCA158248R1001	1.688,00	1	3,41

Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen.

2	2a,2b	315	OTDC315FV11	1SCA158178R1001	1.131,00	1	3,41
2	2a,2b	400	OTDC400FV11	1SCA158202R1001	1.356,00	1	3,41
2	2a,2b	500	OTDC500FV11	1SCA158226R1001	1.651,00	1	3,41
2	2a,2b	630	OTDC630FV11	1SCA158250R1001	1.688,00	1	3,41
2	2a,2b	800	OTDC800FV11	1SCA158856R1001	2.145,00	1	3,41

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OTDC315...800	-	OXP12x185	OHB95J12
			OHB125J12
			OHB145J12
			OTDV400FK1
			OTDV400FK2

OTDC315...630FV02



Stromkreise 2a, 2b

OTDC315...800FV11



Stromkreise 2a, 2b

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

OTDC315...1000, 1500 V DC, IEC



[Technische Daten](#)



OTDC315...630FV22

Zweikreis, 1500 V DC, IEC - 315...630 A

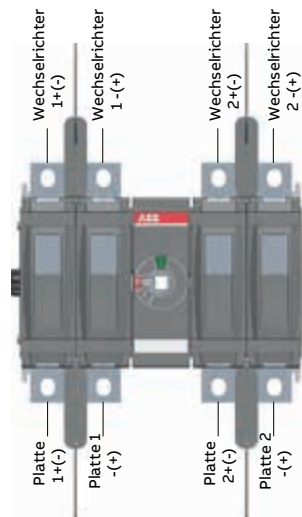
Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC_P, z.B. OTDC400FV22P) oder Direktanbaugriff (OTDC_K, z.B. OTDC400FV22K) sind verfügbar. Phasenbarrieren sind in den Typen OTDC315...630F22 enthalten - Installation erforderlich.

Polzahl	Schaltbild	Bemessungs- betriebsstrom		Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
		DC21B / 1500 V	Typ			
Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen.						
4	4a,4c	315	OTDC315FV22	1SCA158295R1001	2.092,00	1 5,94
4	4a,4c	400	OTDC400FV22	1SCA158299R1001	2.507,00	1 5,94
4	4a,4c	500	OTDC500FV22	1SCA158303R1001	3.054,00	1 5,94
4	4a,4c	630	OTDC630FV22	1SCA158307R1001	3.124,00	1 5,94
4	4a,4c	800	OTDC800FV22	1SCA161280R1001	auf Anfrage	1 5,94
4	4a,4c	1000	OTDC1000FV22	1SCA161288R1001	auf Anfrage	1 5,94

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OTDC315...630	OX P12x185	OHB145J12	M10x30
	-	OTDV400FK2	M12x40

OTDC315...630FV22



Schaltbild 4a, 4c

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.

OTDC315...1000, 1500 V DC, IEC



[Technische Daten](#)



OTDC315...500FV33

Dreikreis, 1500 V DC, IEC - 315...500 A

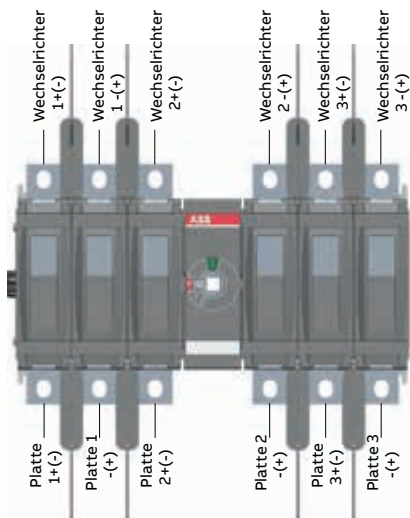
Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC_P, z.B. OTDC400F33P) oder Direktanbaugriff (OTDC_K, z.B. OTDC400F33K) sind verfügbar. Phasenbarrieren sind in den Typen OTDC315...630F02 enthalten - Installation erforderlich.

Polzahl	Schaltbild	Bemessungs- betriebsstrom [A]		Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
		DC21B / 1000 V	Typ			
Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen.						
6	7a,7e	315	OTDC315FV33	1SCA158844R1001	3.280,00	1 8,47
6	7a,7e	400	OTDC400FV33	1SCA158847R1001	3.932,00	1 8,47
6	7a,7e	500	OTDC500FV33	1SCA158850R1001	4.786,00	1 8,47

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OTDC315...500	OXP12x185	OHB95J12	M10x30
		OHB125J12	M12x40
		OHB145J12	
		OTDV400FK2	

OTDC315...500FV33



Schaltbild 7a, 7e

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.

OTDC315...1000, 1500 V DC, IEC



Technische Daten

ESS-Lasttrennschalter

DC-Lasttrennschalter für Energiespeichersysteme, ESS-Anwendungen. Ein höheres Leistungsniveau im Vergleich zu den PV-Lasttrennschaltern gewährleistet eine zuverlässige Abschaltung bei höheren Kurzschlussströmen.



OTDC315...630FV11-ESS

Einkreis, 1500 V DC, IEC - 315...630 A

Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC_P, z.B. OTDC400FV11P-ESS) oder Direktanbaugriff (OTDC_K, z.B. OTDC400FV11K-ESS) sind verfügbar.

Polzahl	Schaltbild	Bemessungs- betriebsstrom [A]		Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
		DC21B / 1500 V						

Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen.

2	2a,2b	315		OTDC315FV11-ESS	1SCA158179R1001	1.698,00	1	3,41
2	2a,2b	400		OTDC400FV11-ESS	1SCA158203R1001	2.033,00	1	3,41
2	2a,2b	500		OTDC500FV11-ESS	1SCA158227R1001	2.475,00	1	3,41
2	2a,2b	630		OTDC630FV11-ESS	1SCA158251R1001	2.534,00	1	3,41
4	6c,6g	800		OTDC800FV22-ESS	1SCA161281R1001	auf Anfrage	1	5,9
4	6c,6g	1000		OTDC1000FV22-ESS	1SCA161289R1001	auf Anfrage	1	5,9

OTDC315...630FV11-ESS

Zweikreis, 1500 V DC, IEC - 800...1000A

Wellen und Griffe nicht inklusive. Separat zu bestellen.

Polzahl	Schaltbild	Bemessungs- betriebsstrom [A]		Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
		DC21B / 1500 V						

Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen.

4	6c,6g	800		OTDC800UFV22-ESS	1SCA161285R1001	auf Anfrage	1	5,9
4	6c,6g	800		OTDC800UF22-ESS	1SCA161283R1001	auf Anfrage	1	5,9
4	6c,6g	800		OTDC800FV22-ESS	1SCA161281R1001	auf Anfrage	1	5,9
4	6c,6g	800		OTDC800F22-ESS	1SCA161279R1001	auf Anfrage	1	5,9
4	6c,6g	1000		OTDC1000UFV22-ESS	1SCA161293R1001	auf Anfrage	1	5,9
4	6c,6g	1000		OTDC1000UF22-ESS	1SCA161291R1001	6.999,00	1	5,9
4	6c,6g	1000		OTDC1000FV22-ESS	1SCA161289R1001	auf Anfrage	1	5,9
4	6c,6g	1000		OTDC1000F22-ESS	1SCA161287R1001	auf Anfrage	1	5,9



Schaltbild 2a, 2b

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OTDC315...630	- -	OHP12x185	M10x30
		OHB95J12	M12x40
		OHB125J12	
		OHB145J12	
		OTDV400FK1	
		OTDV400FK2	

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.

OTDC16...32, 1000 V DC, UL



Technische Daten

Lasttrennschalter OTDC_, Trägerplatten- oder DIN-Schienen-Montage, UL

Inklusive geschützter Anschlussklemmen, IP20 (berührungssicher). Die Typen OTDC16...32US beinhalten eine vormontierte Phasenbrücke. Wellen und Griffe müssen separat bestellt werden.



OTDC16...32U2



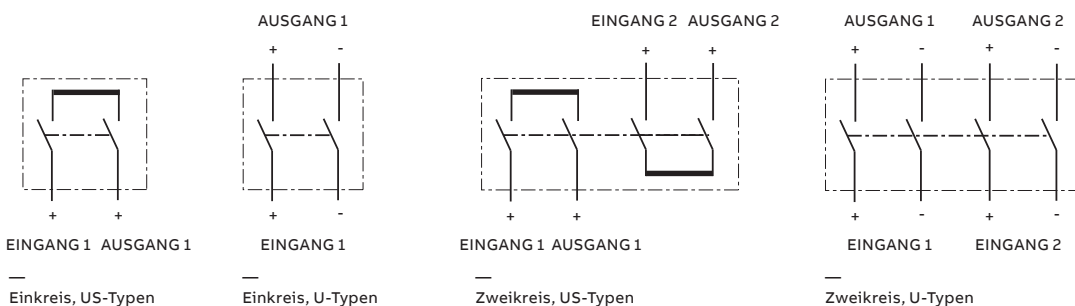
OTDC16...32U4

Einkreiskreise

Polzahl	Bemessungs- betriebsstrom [A]			Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
	UL		IEC					
	600 V DC	660 V DC	1000 V DC					
2	16	16	10	OTDC16U2	1SCA134369R1001	147,00	1	0,15
2	25	25	16	OTDC25U2	1SCA134375R1001	178,00	1	0,15
2	32	32	-	OTDC32U2	1SCA141976R1001	168,00	1	0,15
2	16	16	-	OTDC16US2	1SCA134372R1001	170,00	1	0,15
2	25	25	-	OTDC25US2	1SCA134378R1001	201,00	1	0,15

Zweikreiskreise

Polzahl	Bemessungs- betriebsstrom [A]			Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
	UL		IEC					
	600 V DC	660 V DC	1000 V DC					
4	16	16	10	OTDC16U4	1SCA134370R1001	249,00	1	0,15
4	25	25	16	OTDC25U4	1SCA134377R1001	300,00	1	0,15
4	32	32	20	OTDC32U4	1SCA136703R1001	322,00	1	0,15
4	16	16	-	OTDC16US4	1SCA134373R1001	274,00	1	0,15
4	25	25	-	OTDC25US4	1SCA134379R1001	327,00	1	0,15
4	32	32	-	OTDC32US4	1SCA136704R1001	362,00	1	0,15



HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.

OTDC16...32, 1000 V DC, UL



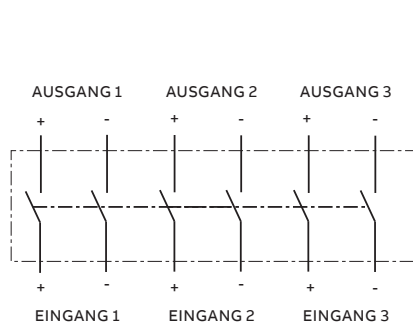
Technische Daten



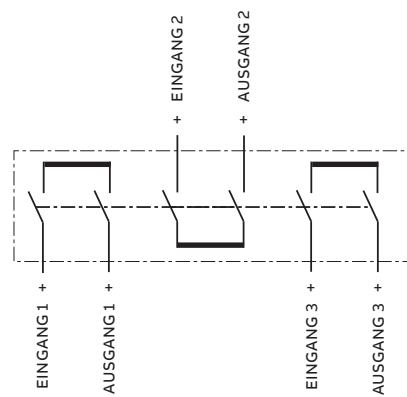
OTDC16...32U6

Dreikreis

Polzahl	Bemessungs- betriebsstrom [A]			Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
	UL		IEC					
	600 V DC	660 V DC	1000 V DC					
6	16	16	10	OTDC16U6	1SCA134371R1001	306,00	1	0,15
6	16	16	-	OTDC16US6	1SCA134374R1001	319,00	1	0,15
6	25	25	-	OTDC25U6	1SCA141960R1001	378,00	1	0,15
6	32	32	-	OTDC32U6	1SCA141963R1001	408,00	1	0,15



Dreikreis, U-Typen



Dreikreis, US-Typen

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.

OTDC16...32U_T, 1000 V DC, UL



Technische Daten

OTDC16...32U_T

Inklusive geschützter Anschlussklemmen, IP20 (berührungssicher). Die Typen OTDC16...32US beinhalten eine vormontierte Phasenbrücke OEZXY86. Griffe müssen separat bestellt werden.



OTDC16...32UT2,
OTDC16...32UST2



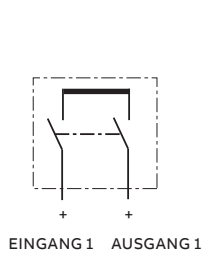
OTDC16...32UT4,
OTDC16...32UST4

Einkreis - bis 1000 V DC

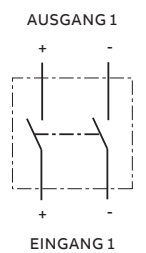
Polzahl	Bemessungs- betriebsstrom [A]			Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
	UL		IEC					
	600 V DC	660 V DC	1000 V DC					
2	16	16	10	OTDC16UT2	1SCA134387R1001	147,00	1	0,15
2	25	25	16	OTDC25UT2	1SCA134388R1001	178,00	1	0,15
2	16	16	-	OTDC16UST2	1SCA134581R1001	170,00	1	0,15
2	25	25	-	OTDC25UST2	1SCA134578R1001	201,00	1	0,15
2	32	32	-	OTDC32UT2	1SCA141966R1001	auf Anfrage	1	0,15

Zweikreis - bis 1000 V DC

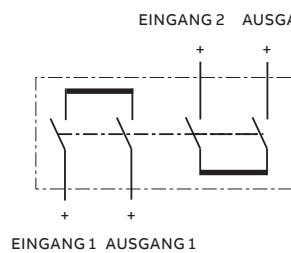
Polzahl	Bemessungs- betriebsstrom [A]			Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
	UL		IEC					
	600 V DC	660 V DC	1000 V DC					
4	16	16	10	OTDC16UT4	1SCA134390R1001	249,00	1	0,15
4	25	25	16	OTDC25UT4	1SCA134391R1001	300,00	1	0,15
4	32	32	20	OTDC32UT4	1SCA136705R1001	340,00	1	0,15
4	16	16	-	OTDC16UST4	1SCA134582R1001	274,00	1	0,15
4	25	25	-	OTDC25UST4	1SCA134579R1001	327,00	1	0,15
4	32	32	-	OTDC32UST4	1SCA136706R1001	377,00	1	0,15



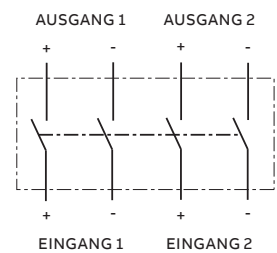
Einkreis, US-Typen



Einkreis, U-Typen



Zweikreis, US-Typen



Zweikreis, U-Typen

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.

OTDC16...32U_T, 1000 V DC, UL



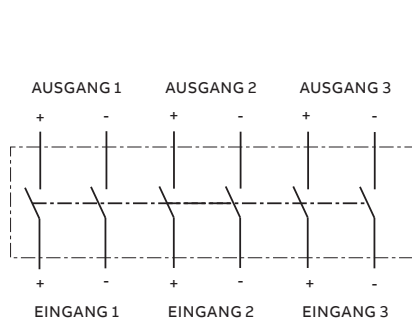
Technische Daten



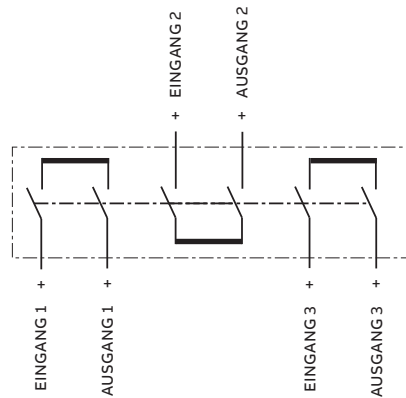
OTDC16...32UT6,
OTDC16...32UST6

Dreikreis - bis 1000 V DC

Polzahl	Bemessungs- betriebsstrom [A]			Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
	UL		IEC					
	600 V DC	660 V DC	1000 V DC					
6	16	16	10	OTDC16UT6	1SCA134580R1001	323,00	1	0,15
6	16	16	-	OTDC16UST6	1SCA134583R1001	334,00	1	0,15



Dreikreis, U-Typen



Dreikreis, US-Typen

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.

OTDC100...200, 1000 V DC, UL



[Technische Daten](#)



OTDC100U22

Einkreis, 1000 V DC, UL98B - 100...200 A

Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Direktanbaugriff (OTDC_K) sind verfügbar. Phasenbarrieren sind in den Typen OTDC100...200U11 enthalten - Installation erforderlich.

Polzahl	Schaltbild	Bemessungs- betriebsstrom [A]		Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
		UL98B / 1000 V	Typ			

Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen. OTDC_US Typen beinhalten vormontierte Verbindungsschienen.

Polzahl	Schaltbild	Bemessungs- betriebsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
2	2a, 2b	100	OTDC100U11	1SCA123957R1001	602,00	1	1,1
2	2a, 2b	200	OTDC200U11	1SCA123767R1001	906,00	1	1,1

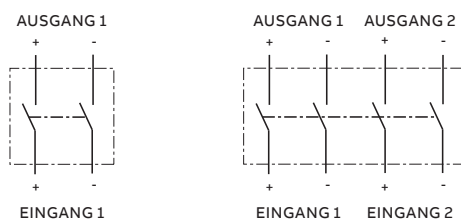
Zweikreis, 1000 V DC, UL98B - 100 A

Der Schalter OTDC_U22 kann für Zweikreis-Anwendungen verwendet werden. Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Direktanbaugriff (OTDC_K) sind verfügbar. Inklusive Phasenbarrieren.

Polzahl	Schaltbild	Bemessungs- betriebsstrom [A]		Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
		UL98B / 1000 V	Typ			

Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen. OTDC_US Typen beinhalten vormontierte Verbindungsschienen.

Polzahl	Schaltbild	Bemessungs- betriebsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
2x2	4a	100	OTDC100U22	1SCA126180R1001	1.104,00	1	2,3



Einkreis, U-Typen

Zweikreis, U-Typen

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.

OTDC100, 1000 V DC, UL



[Technische Daten](#)



OTDC100U33

Dreikreis, 1000 V DC, UL98B - 100 A

Der Schalter OTDC_U33 kann für Dreikreiswendungen verwendet werden. Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Direktanbaugriff (OTDC_K) ist verfügbar. Inklusive Phasenbarrieren, Installation obligatorisch.

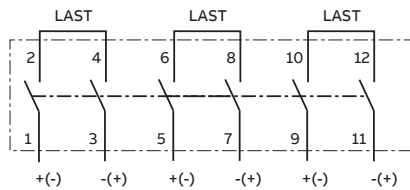
Polzahl	Schaltbild	Bemessungs- betriebsstrom [A]		Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
		UL98B / 1000 V	Typ				

Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen. OTDC_US Typen beinhalten vormontierte Verbindungsschienen.

3x2	7a, 7e	100	OTDC100U33	1SCA149069R1001	1.129,00	1	2,8
-----	--------	-----	------------	-----------------	----------	---	-----

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OTDC100	OXp6X210	OHB65J6	M8x25
OTDC100	-	OTDV250EK	M8x25



Dreikreis, U-Typen

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.



Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog [1SCC301022C0201](#).

OTDC250...1000, 1000 V DC, UL



[Technische Daten](#)



OTDC250...600UF11



OTDC250...600UF11

Einkreis, 1000 V DC, IEC - 250...600 A

Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC_P, z.B. OTDC400UF11P) oder Direktanbaugriff (OTDC_K, z.B. OTDC400UF11K) sind verfügbar. Phasenbarrieren sind in den Typen OTDC250...600UF02 enthalten - Installation erforderlich.

Polzahl	Schaltbild	Bemessungs- betriebsstrom [A]		Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
		UL98B / 1000 V	Typ				
Frontbetätigung, Mechanismus am Ende des Schalters.							
2	2a,2b	250	OTDC250UF02	1SCA158158R1001	926,00	1	3,41
2	2a,2b	320	OTDC320UF02	1SCA158182R1001	1.109,00	1	3,41
2	2a,2b	400	OTDC400UF02	1SCA158207R1001	1.349,00	1	3,41
2	2a,2b	600	OTDC600UF02	1SCA158231R1001	1.754,00	1	3,41
Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen.							
2	2a,2b	250	OTDC250UF11	1SCA158160R1001	926,00	1	3,41
2	2a,2b	320	OTDC320UF11	1SCA158184R1001	1.109,00	1	3,41
2	2a,2b	400	OTDC400UF11	1SCA158209R1001	1.349,00	1	3,41
2	2a,2b	600	OTDC600UF11	1SCA158233R1001	1.754,00	1	3,41

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OTDC250...600	OX P12x185	OHB95J12	M10x30
		OHB125J12	M12x40
		OHB145J12	
	-	OTDV400FK1	
		OTDV400FK2	

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.



Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog [1SCC301022C0201](#).

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

OTDC250...1000, 1000 V DC, UL



[Technische Daten](#)



OTDC600UFS22

Zweikreis, 1000 V DC, IEC - 250...1000 A

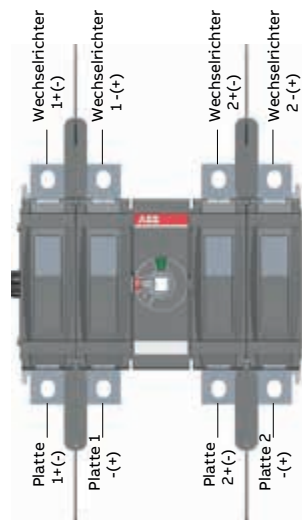
Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC_P, z.B. OTDC400UF22P) oder Direktanbaugriff (OTDC_K, z.B. OTDC400UF22K) sind verfügbar. Phasenbarrieren sind in den Typen OTDC250...600UF22 enthalten - Installation erforderlich.

Polzahl	Schaltbild	Bemessungs- betriebsstrom [A]		Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
		UL98B / 1000 V	Typ			
Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen.						
4	4a,4c	250	OTDC250UF22	1SCA158292R1001	1.711,00	1, 5,94
4	4a,4c	320	OTDC320UF22	1SCA158296R1001	2.052,00	1, 5,94
4	4a,4c	400	OTDC400UF22	1SCA158300R1001	2.498,00	1, 5,94
4	4a,4c	600	OTDC600UF22	1SCA158304R1001	3.245,00	1, 5,94
4	6c,6g	800	OTDC800UF22	1SCA161282R1001	auf Anfrage	1, 9,7
4	6c,6g	1000	OTDC1000UF22	1SCA161290R1001	auf Anfrage	1, 9,7

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OTDC250...600	OXPI2x185	OHB145J12	M10x30
	-	OTDV400FK2	M12x40

OTDC250...600UF22



Schaltbild 4a, 4c

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.



Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog [1SCC301022C0201](#).

OTDC250...1000, 1500 V DC, UL



[Technische Daten](#)



OTDC250...600UFV02



OTDC250...400UFSV02



OTDC250...600UFV11

Einkreis, 1500 V DC, IEC - 250...600 A

Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC_P, z.B. OTDC400UFV11P) oder Direktanbaugriff (OTDC_K, z.B. OTDC400UFV11K) sind verfügbar. Phasenbarrieren sind in den Typen OTDC250...600UFV02 enthalten - Installation erforderlich.

Polzahl	Schaltbild	Bemessungs- betriebsstrom [A]		Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
		UL98B /	1500 V Typ				

Frontbetätigung, Mechanismus am Ende des Schalters.

2	2a,2b	250	OTDC250UFV02	1SCA158164R1001	1.156,00	1	3,41
2	2a,2b	320	OTDC320UFV02	1SCA158188R1001	1.387,00	1	3,41
2	2a,2b	400	OTDC400UFV02	1SCA158213R1001	1.687,00	1	3,41
2	2a,2b	600	OTDC600UFV02	1SCA158237R1001	2.193,00	1	3,41

Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen.

2	2a,2b	250	OTDC250UFV11	1SCA158166R1001	1.156,00	1	3,41
2	2a,2b	320	OTDC320UFV11	1SCA158190R1001	1.387,00	1	3,41
2	2a,2b	400	OTDC400UFV11	1SCA158215R1001	1.687,00	1	3,41
2	2a,2b	600	OTDC600UFV11	1SCA158239R1001	2.193,00	1	3,41

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OTDC250...600	OXP12x185	OHB95J12	M10x30
		OHB125J12	M12x40
		OHB145J12	
	-	OTDV400FK1	
		OTDV400FK2	

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.



Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog [1SCC301022C0201](#).

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

OTDC250...1000, 1500 V DC, UL



Technische Daten



OTDC250...600UFV22



OTDC250...400UFSV22

Zweikreis, 1500 V DC, IEC - 250...1000 A

Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC_P, z.B. OTDC400UF22P) oder Direktanbaugriff (OTDC_K, z.B. OTDC400UF22K) sind verfügbar. Phasenbarrieren sind in den Typen OTDC250...600UF22_ enthalten - Installation erforderlich.

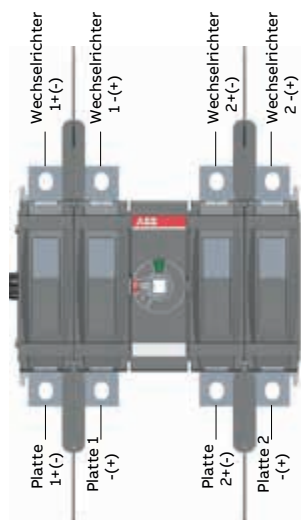
Der Verbindungsschienenatz wird werkseitig in den geerdeten Typen OTDC250...600UFS22 installiert.

Polzahl	Schaltbild	Bemessungs- betriebsstrom [A]	UL98B / 1000 V Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen.							
4	4a,4c	250		OTDC250UFV22	1SCA158293R1001	2.140,00	1
4	4a,4c	320		OTDC320UFV22	1SCA158297R1001	2.563,00	1
4	4a,4c	400		OTDC400UFV22	1SCA158301R1001	3.120,00	1
4	4a,4c	600		OTDC600UFV22	1SCA158305R1001	4.056,00	1
4	6c,6g	800		OTDC800UFV22	1SCA161284R1001	auf Anfrage	1
4	6c,6g	1000		OTDC1000UFV22	1SCA161292R1001	auf Anfrage	1

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OTDC250...600	OX12x185	OH145J12	M10x30
	-	OTDV400FK2	M12x40

OTDC250...600UFV22



Schaltbild 4a, 4c

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.



Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog [1SCC301022C0201](#).

OTDC250...1000, 1500 V DC, UL



[Technische Daten](#)

ESS-Lasttrennschalter

DC-Lasttrennschalter für Energiespeichersysteme, ESS-Anwendungen. Ein höheres Leistungsniveau im Vergleich zu den PV-Lasttrennschaltern gewährleistet eine zuverlässige Abschaltung bei höheren Kurzschlussströmen.



OTDC250...400UFV11-ESS

Einkreis, 1500 V DC, IEC - 250...400 A

Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC_P, z.B. OTDC400UFV11P-ESS) oder Direktanbaugriff (OTDC_K, z.B. OTDC400UFV11K-ESS) sind verfügbar.

Polzahl	Stromkreise	Bemessungs- betriebsstrom [A]		Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
		UL98B / 1500 V	Typ				

Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen.

2	2a,2b	250	OTDC250UFV11-ESS	1SCA158167R1001	1.879,00	1	3,41
2	2a,2b	320	OTDC320UFV11-ESS	1SCA158191R1001	2.253,00	1	3,41
2	2a,2b	400	OTDC400UFV11-ESS	1SCA158216R1001	2.742,00	1	3,41

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OTDC250...400	OXp12x185	OHB95J12	M10x30
		OHB125J12	M12x40
		OHB145J12	
	-	OTDV400FK1	
		OTDV400FK2	



Schaltbild 2a, 2b

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.



Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog [1SCC301022C0201](#).

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125



Technische Daten

Knebelgriffe für Schalter mit Trägerplatten- und DIN-Schienen-Montage

Montage direkt am Schalter, ohne Welle, für Schalter mit Trägerplatten- und DIN-Schienen-Montage, mit einem Vorhängeschloss mit Bügeldurchmesser 5 mm abschließbar, siehe Tabelle unten.



OHBS11



OHRS21



OHRS31

Farbe	Grifflänge [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
Geeignet für Schalter OTDC16...32F, OTDC16...32U_				
Schwarz	31	OHBS1	1SCA109087R1001	10,60
Schwarz	31	OHBS1/1	1SCA109088R1001	9,20
Rot	31	OHRS1	1SCA109095R1001	12,10
Rot	31	OHRS1/1	1SCA109096R1001	12,30

Geeignet für Schalter OTDC16...32F, OTDC16...32U_				
Schwarz	40	OHBS2	1SCA109089R1001	6,95
Schwarz	40	OHBS2/1	1SCA109090R1001	6,95
Rot	40	OHRS2	1SCA108598R1001	6,95
Rot	40	OHRS2/1	1SCA108599R1001	6,95
Schwarz	39	OHBS3	1SCA108320R1001	6,95
Schwarz	39	OHBS3/1	1SCA108319R1001	7,15
Rot	39	OHRS3	1SCA108667R1001	6,95
Rot	39	OHRS3/1	1SCA108688R1001	7,15

Spezielle Information zu Knebelgriffen

Griffart	Mit Vorhängeschloss abschließbar	Welle durch den Griff	45 mm Ausschnitt möglich ^{?)}
OHBS1_, OHRS1_	Nein	Nein	Ja
OHBS2_, OHRS2_	Ja	Nein	Ja
OHBS3_, OHRS3_	Nein	Nein	Ja

^{?)} In I-Stellung muss der Griff innerhalb der Ausschnittöhe bleiben.



[Technische Daten](#)

Selektorgriffe für Schalter zur Türmontage

Anzeige I-O und ON-OFF Keine separate Welle erforderlich.



—
OHBS3PH



—
OHBS2PJ



—
OHYS3RH



—
OHYS2RJ

			Preis
Farbe	Typ	Bestellnummer	1 Stk. €
Schnappbefestigung, Türbohrung 22,5 mm, für OTDC16...32FT und OTDC16...32U_T			
Nicht abschließbar, IP54, NEMA 1			
Schwarz	OHBS1PH	1SCA105211R1001	11,00
Rot/gelb	OHYS1PH	1SCA105294R1001	11,00
Mit einem Vorhängeschloss abschließbar, IP54, NEMA 1			
Schwarz	OHBS3PH	1SCA105236R1001	14,50
Rot/gelb	OHYS3PH	1SCA105327R1001	14,50
Mit max. 3 Vorhängeschlössern abschließbar, IP65, NEMA 1, 3R, 12			
Schwarz	OHBS2PJ	1SCA105231R1001	17,10
Rot/gelb	OHYS2PJ	1SCA105322R1001	17,10
Schraubmontage, Türbohrung 36 mm, für OTDC16...32FT und OTDC16...32U_T			
Nicht abschließbar, IP54, NEMA 1			
Schwarz	OHBS1RH	1SCA105212R1001	11,00
Rot/gelb	OHYS1RH	1SCA105295R1001	11,00
Mit einem Vorhängeschloss abschließbar, IP54, NEMA 1			
Schwarz	OHBS3RH	1SCA105237R1001	13,80
Rot/gelb	OHYS3RH	1SCA105328R1001	13,80
Mit max. 3 Vorhängeschlössern abschließbar, IP65, Lochabstand 36/48 mm, NEMA 1, 3R, 12			
Schwarz	OHBS2RJ	1SCA105232R1001	17,10
Rot/gelb	OHYS2RJ	1SCA105323R1001	17,10



Technische Daten

Selektorgriffe für Schalter mit Trägerplatten- und DIN-Schienen-Montage
Anzeige I-O und ON-OFF, für Wellendurchmesser 6 mm, Türbohrung 22,5 mm.



—
OHBS3



—
OHYS3



—
OHBS2

Farbe	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
IP 54-Griffe, NEMA 1, geeignet für Schalter OTDC16...32F und OTDC16...32U_			
Schwarz	OHBS1AH	1SCA102680R1001	11,00
Gelb-rot	OHYS1AH	1SCA105290R1001	11,00
Türverriegelung in ON-Position.			
Schwarz	OHBS1AH1	1SCA105210R1001	11,00
Gelb-rot	OHYS1AH1	1SCA105291R1001	11,00
Mit einem Vorhängeschloss mit Bügeldurchmesser 5 - 6,3 mm abschließbar.			
Schwarz	OHBS3AH	1SCA105234R1001	13,80
Gelb-rot	OHYS3AH	1SCA105325R1001	13,80
Mit einem Vorhängeschloss mit Bügeldurchmesser 5 - 6,3 mm abschließbar, Türverriegelung in ON-Position.			
Schwarz	OHBS3AH1	1SCA105235R1001	14,50
Gelb-rot	OHYS3AH1	1SCA105326R1001	14,50
IP65-Griffe, NEMA 1, 3R, 12, geeignet für Schalter OTDC16...32F und OTDC16...32U_			
Mit max. 3 Vorhängeschlössern mit Bügeldurchmesser 5 - 8 mm abschließbar, Türverriegelung in ON-Position, entriegelbar.			
Schwarz	OHBS2AJ	1SCA105213R1001	17,10
Gelb-rot	OHYS2AJ	1SCA105296R1001	17,10
Mit max. 3 Vorhängeschlössern, Bügeldurchmesser 5...8 mm, abschließbar, Türverriegelung in ON-Position.			
Schwarz	OHBS2AJ1	1SCA105215R1001	17,10
Gelb-rot	OHYS2AJ1	1SCA105297R1001	17,10
— Selektorgriff mit Metallverriegelung			
IP65-Griffe, NEMA 1,3R, 12, geeignet für Schalter OTDC16...32F und OTDC16...32U_			
Mit max. 3 Vorhängeschlössern abschließbar, Türverriegelung in ON-Position, entriegelbar.			
Schwarz	OHBS2AJEH	1SCA108230R1001	36,60



Technische Daten

Pistolengriffe OH_ Handgriffe für die Frontbedienung: IP 65, NEMA 1,3R, 12

Mit 3 Vorhängeschlössern in AUS-Stellung abschließbar, Türverriegelung in EIN-Stellung.

Schraubbefestigung von der Griffrückseite, gewährleistet doppelte Isolierung.



OHY_



OHB274/J12

Farbe	Griff-Länge [mm]	Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Für Wellendurchmesser 6 mm, Angabe in den Typen OHB und OHY: I-0, EIN-AUS, in den Typen OHG: I-0.							
Schwarz	65	OTDC100...250E_, OTDC100...245U_	OHB65J6	1SCA022380R9660	37,30	1	0,12
Gelb-rot	65	OTDC100...250E_, OTDC100...245U_	OHY65J6	1SCA022380R9820	38,80	1	0,12
Grau	65	OTDC100...250E_, OTDC100...245U_	OHG65J6	1SCA022380R9740	36,90	1	0,12
Schwarz	80	OTDC100...250E_, OTDC100...245U_	OHB80J6	1SCA022381R0240	43,50	1	0,14
Gelb-rot	80	OTDC100...250E_, OTDC100...245U_	OHY80J6	1SCA022381R0410	43,50	1	0,14
Grau	80	OTDC100...250E_, OTDC100...245U_	OHG80J6	1SCA022381R0320	43,50	1	0,14

Für Wellendurchmesser 6 mm, Angabe: Test-OFF-ON/Test-0-I

Schwarz	65	OTDC100...250E_, OTDC100...200U_	OHB65J6T	1SCA022399R8110	37,30	1	0,12
Gelb-rot	65	OTDC100...250E_, OTDC100...200U_	OHY65J6T	1SCA022456R9540	38,10	1	0,12

Für Wellendurchmesser 12 mm, Angabe OHB und OHY: I-0, EIN-AUS, in den Typen OHG: I-0

Schwarz	95	OTDC315...800F_, OTDC250...600UF_	OHB95J12	1SCA022381R0830	34,50	1	0,16
Gelb-rot	95	OTDC315...800F_, OTDC250...600UF_	OHY95J12	1SCA022381R1050	47,50	1	0,16
Grau	95	OTDC315...800F_, OTDC250...600UF_	OHG95J12	1SCA022381R0910	56,50	1	0,16
Schwarz	125	OTDC315...800F_, OTDC250...600UF_	OHB125J12	1SCA022381R1560	49,80	1	0,17
Gelb-rot	125	OTDC315...800F_, OTDC250...600UF_	OHY125J12	1SCA022381R1720	49,80	1	0,17
Grau	125	OTDC315...800F_, OTDC250...600UF_	OHG125J12	1SCA022381R1640	49,80	1	0,17
Schwarz	145	OTDC315...800F_, OTDC250...600UF_	OHB145J12	1SCA022381R2110	56,00	1	0,17

Für Wellendurchmesser 12 mm, Angabe: Test-OFF-ON/Test-0-I

Schwarz	95	OTDC315...800F, OTDC250...600U_	OHB95J12T	1SCA022736R1750	40,60	1	0,16
Gelb-rot	95	OTDC315...800F, OTDC250...600U_	OHY95J12T	1SCA022736R1910	45,00	1	0,16
Schwarz	125	OTDC315...800F, OTDC250...600U_	OHB125J12T	1SCA022652R2220	46,00	1	0,16
Gelb-rot	125	OTDC315...800F, OTDC250...600U_	OHY125J12T	1SCA022652R2310	46,00	1	0,16
Schwarz	274	OTDC1000...1600E, OTDC800...1000U_	OHB274J12T	1SCA115920R1001	173,00	1	0,54
Gelb-rot	274	OTDC1000...1600E, OTDC800...1000U_	OHY274J12T	1SCA115919R1001	166,00	1	0,54

Türverriegelung in EIN-Stellung bedeutet, dass die Tür bei dieser Stellung des Schaltergriffs nicht geöffnet werden kann.

Bei IP65-Typen kann eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisierte Mitarbeiter zu Prüfzwecken erfolgen. NEMA 4, 4x Pistolengriffe auf Anfrage erhältlich. Die Griffe sind in allen Positionen abschließbar und auf Anfrage erhältlich.

Zubehör

Griffe



[Technische Daten](#)



OTDV400FK1



OTDV400FK2

Direkt montierbare Griffe

Farbe	Griff-Länge [mm]	Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Anzeige: Test-OFF-ON/Test-O-I. In OFF-Position mit drei Vorhängeschlössern abschließbar. Inklusive Welle und Abdeckung des Mechanismus.							
Schwarz	65	OTDC100...250E_, OTDC100...245U_ ¹⁾	OTDV250EK	1SCA127390R1001	43,50	1	0,1
Schwarz	95	OTDC315...800F_, OTDC250...600UF_	OTDV400FK1	1SCA157315R1001	59,00	1	0,3
Schwarz	145	OTDC315...800F_, OTDC250...600UF_	OTDV400FK2	1SCA157316R1001	60,00	1	0,33
Schwarz	274	OTDC1000...1600E, OTDC800...1000U_	OTV1000EK	1SCA106608R1001	193,00	1	1,5

¹⁾ Gilt nur für frontbetätigte Schalter

OH_ Griffe für seitliche Bedienung: IP 65, NEMA 1,3R, 12

Zur Montage an der Gehäuseseite. Mit 3 Vorhängeschlössern abschließbar in OFF-Position, Türverriegelung in ON-Position, IP 65. Die Positionsangaben sind um 90° gedreht.



OHB_

Farbe	Griff-Länge [mm]	Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Seitliche Betätigung: Für Wellendurchmesser 6 mm, Angabe in den Typen OHB und OHY: I-0, EIN-AUS, in den Typen OHG: I-0.							
Kunststoffgriffe							
Schwarz	65	OTDC100...245U_S	OHB65J6E00S	1SCA022382R9850	36,40	1	0,12
Rot/gelb	65	OTDC100...245U_S	OHY65J6E00S	1SCA022382R9930	38,80	1	0,12
Grau	65	OTDC100...245U_S	OHG65J6E00S	1SCA022383R4510	auf Anfrage	1	0,12

Seitliche Betätigung: Für Wellendurchmesser 6 mm, Anzeige Test/I-O/ON-OFF, grau: Test/I-O

Schwarz	65	OTDC100...245U_S	OHB65J6TE00S	1SCA109016R1001	30,20	1	0,12
Rot/gelb	65	OTDC100...245U_S	OHY65J6TE00S	1SCA022688R0140	auf Anfrage	1	0,12
Grau	65	OTDC100...245U_S	OHG65J6TE00S	1SCA109014R1001	auf Anfrage	1	0,12

Zubehör

Wellen



[Technische Daten](#)



OX56X_



OXP12



OXP6X



OXP12X185



OXP6X150

Wellen für Selektorgriffe

Wellenlänge [mm]	H [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Geeignet für Schalter OTDC16...32F, Wellendurchmesser 6 mm						
85		OX56X85	1SCA101647R1001	7,15	1	0,02
105		OX56X105	1SCA108043R1001	7,05	1	0,02
120		OX56X120	1SCA101654R1001	7,60	1	0,03
130	siehe Technische Daten	OX56X130	1SCA101655R1001	7,65	1	0,03
160		OX56X160	1SCA101656R1001	6,90	1	0,04
180		OX56X180	1SCA101659R1001	8,50	1	0,04
250		OX56X250	1SCA101660R1001	9,00	1	0,07

Wellen für Pistolengriffe

Wellenlänge [mm]	H [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Für Pistolengriffe						
Geeignet für Schalter OTDC100...250E_, OTDC100...200U_, Wellendurchmesser 6 mm¹⁾						
130	109...174	OX6X130	1SCA022057R0570	4,15	1	0,04
150	129...194	OX6X150	1SCA022295R5600	5,50	1	0,05
161	140...205	OX6X161	1SCA022067R1760	6,35	1	0,05
210	189...254	OX6X210	1SCA022295R6080	7,50	1	0,06
290	269...334	OX6X290	1SCA022042R6370	8,25	1	0,08

Geeignet für Schalter 800F, OTDC250...200U_, Wellendurchmesser 12 mm

166	146...226	OX12X166	1SCA022325R7100	16,50	1	0,2
185	165...245	OX12X185	1SCA022325R6710	16,20	1	0,2
250	230...310	OX12X250	1SCA022325R6980	18,10	1	0,28
280	260...340	OX12X280	1SCA022137R5140	18,60	1	0,3
325	305...385	OX12X325	1SCA022042R5810	22,20	1	0,36
395	445...525	OX12X395	1SCA022042R5990	24,60	1	0,43
465	439...519	OX12X465	1SCA022042R6020	27,50	1	0,51
535	515...595	OX12X535	1SCA022042R6110	35,40	1	0,59

Geeignet für Schalter OTDC1000...1600E, OTDC800...1000U_, Wellendurchmesser 12 mm

250	221...350	OX12X250	1SCA022325R6980	18,10	1	0,28
280	251...380	OX12X280	1SCA022137R5140	18,60	1	0,30
325	296...425	OX12X325	1SCA022042R5810	22,20	1	0,36
395	366...495	OX12X395	1SCA022042R5990	24,60	1	0,43
465	436...565	OX12X465	1SCA022042R6020	27,50	1	0,51
535	506...635	OX12X535	1SCA022042R6110	35,40	1	0,59

¹⁾ Längere Wellen auf Anfrage

Zubehör

Phasenbarrieren



[Technische Daten](#)

Phasenbarrieren

Kunststoff-Phasenbarrieren zur Einhaltung des 1" Abstandes zwischen den Phasen ohne Klemmenabdeckung.

Schnappbefestigung. Im Lieferumfang von OTDC100...1600E_, OTDC315...800F oder OTDC100...1000U_ enthalten, falls erforderlich.



OTDCB400F/2

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OTDC315...800F_, OTDC250...600UF_	OTDCB400F/2	1SCA157314R1001	17,50	2	0,10



Hilfskontaktblöcke, IP20

Kontaktnumerierung gemäß EN 50013.



OA1G10, OA3G01

Montage auf der linken Seite des Schalters oder unter dem Deckel des Mechanismus

Montage auf der linken Seite des Schalters: Max. 8 Hilfskontaktblöcke mit dem OEA28 Modul. Montage unter dem Deckel des Mechanismus: OTDC100...250E, OTDC100...200U_: Max. 4 Testkontakte oder 2 Testkontakte + 2 Testanzeigekontakte.¹⁾ OTDC315...800F_, OTDC250...600UF_: Max. 4 Testkontakte + 4 Testanzeigekontakte.¹⁾ OTDC1000...1600E_, OTDC800...1000U_: Max. 4 Testanzeigekontakte + 6 Testkontakte + 2 Frühfunktions-Testkontakte. Die Testkontakte können als Standard-Hilfskontakte verwendet werden.

Geeignet für Schalter	Funktion	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.] ²⁾	Gewicht/ Einheit [kg]
OTDC100...1600E_, OTDC100...1000U_	1NO	OA1G10	1SCA022353R4970	11,00	1	0,03
OTDC100...1600E_, OTDC100...1000U_	1NC	OA3G01	1SCA022456R7410	11,00	1	0,03



OEA28

Modul für Hilfskontakte

Schraubmontage auf der linken Seite des Schalters.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OTDC100...1600E_, OTDC100...1000U_	OEA28	1SCA022714R8810	45,60	1	0,04

¹⁾ Kontaktnumerierung:

(83) (43) (53) 13 21 (61) (31) (71)
(84) (44) (54) 14 22 (62) (32) (72)

²⁾ Hilfskontakte OA1G_ sind auch in größeren Packungsmengen erhältlich.

Eine Großpackung enthält 50 Hilfskontakte. Typnummer: Suffix hinzufügen: /B, z.B. OA1G01/B.

Leistungsdaten gemäß IEC 60947-5-1

Für OA1G_, OA2G_, OA3G_, OA8G_

U _e /[V AC]	AC15		DC12		DC13	
	I _e /[A]	U _e /[V DC]	I _e /[A]	P/[W]	I _e /[A]	P/[W]
230	6	24	10	240	2	50
400	4	72	4	290	0.8	60
415	4	125	2	250	0.55	70
690	2	250	0.55	140	0.27	70
-	-	440	0.1	44	-	-

Zubehör

Verbindungsschienen



[Technische Daten](#)

Verbindungsschienen

Mögliche Verbindungen und benötigte Sets siehe [Technische Daten](#). Die Sets beinhalten die notwendigen Montageteile.



—
OEZXY91



—
OTDCKIT400FS101



—
OTDCKIT600FS101



—
OTDCKIT400FS11



—
OTDCKIT600FS11

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis	Einheiten/ Typ	Gewicht/ Einheit
			1 Stk. €	[Stk.]	[kg]
OTDC100...250E_	OEZXY91	1SCA125290R1001	39,70	1	0,14
OTDC250...400UF_	OTDCKIT400FS101	1SCA157317R1001	111,00	1	0,33
OTDC600UF_	OTDCKIT600FS101	1SCA157319R1001	154,00	1	0,75
OTDC250...400UF_	OTDCKIT400FS11	1SCA157318R1001	217,00	1	0,65
OTDC600UF_	OTDCKIT600FS11	1SCA157320R1001	314,00	1	1,26

Zubehör

Klemmenabdeckungen



[Technische Daten](#)

Klemmenabdeckungen



—
OTS250G1L



—
OTDCS400FG1



—
OTS1600G1L



—
OTS250T1L

Geeignet für Schalter	Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Grau						
	OTDC100...250E, OTDC100...245US	lang	OTS250G1L 1SCA022715R5340	9,30	1	0,01
	OTDC315...800F_, OTDC250...600UF_	-	OTDCS400FG1 1SCA157308R1001	12,00	1	0,08
	OTDC1000...1600E_, OTDC800...1000U_	lang	OTS1600G1L 1SCA106134R1001	28,30	1	0,22
Transparent						
	OTDC100...250E, OTDC100...245US	lang	OTS250T1L 1SCA022726R0640	8,85	1	0,01
	OTDC315...800F_, OTDC250...600UF_	-	OTDCS400FT1 1SCA157309R1001	19,60	1	0,08

Abdeckungen für Verbindungsschienen

Geeignet für Schalter	Geeignet für Ver- bindungsschiene	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Grau						
	OTDC1000...1600E_, OTDC800...1000U_	OTDCKIT1250B101	OTDCS1250T3 1SCA143477R1001	auf Anfrage	1	-

Zubehör

Verriegelungen und mechanische Klemmen



[Technische Daten](#)

Mechanische Verriegelungskits und elektrische Verriegelungen

OTDC Lasttrennschalter können in der OFF-Position mittels Vorhängeschloss oder auf dem Mechanismus montiertem mechanischem Verriegelungssatz verriegelt werden. Der Bügeldurchmesser am Vorhängeschloss darf max. 8 mm betragen.



OTZT4_

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht/
			1 Stk. €	[Stk.]	Einheit
Verriegelung in OFF-Position					
OTDC1000...1600E, OTDC800...1000U_	OTZT4A	1SCA106526R1001	473,00	1	1,0
Mechanischer Verriegelungssatz, Verriegelung in den Positionen AUS und EIN					
OTDC1000...1600E, OTDC800...1000U_	OTZT4L	1SCA106531R1001	473,00	1	1,0

Mechanische Klemmen

Mechanische Klemmen für Al und Cu Kabel für IEC-Lasttrennschalter



OZXA250

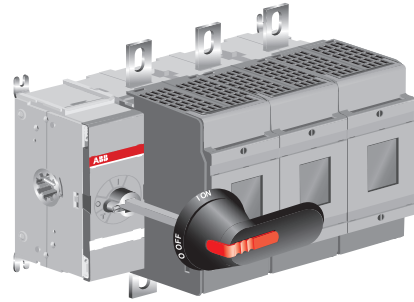
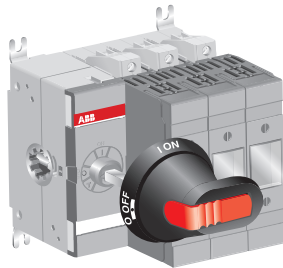
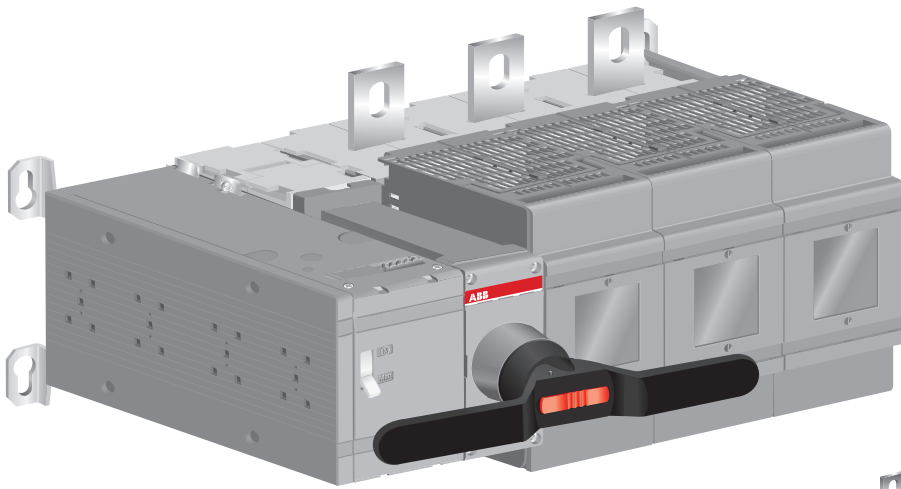
Geeignet für Schalter	Leitungsquerschnitt [mm²]	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht/
				1 Stk. €	[Stk.]	Einheit
OTDC100...250E_	10...70	OZXB1/L	1SCA022169R2030	75,00	1	0,05
OTDC100...250E_	25...120	OZXB2/1	1SCA022119R7610	93,50	1	0,12
OTDC100...250E_	25...120	OZXB2L/1	1SCA022158R7750	168,00	1	0,14

Mechanische Laschen für Al und Cu Kabel für UL-Lasttrennschalter



OZXA1200

Geeignet für Schalter	Anschlussquerschnitt AWG	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht/
				1 Stk. €	[Stk.]	Einheit
OTDC100...245U_	AWG 2 - 500MCM	OZXA250/1	1SCA148396R1001	auf Anfrage	1	0,19
OTDC250...400UF_	AWG 6 - 300MCM	OZXA402	1SCA157321R1001	79,00	1	0,31
OTDC1000...1600E_ OTDC800...1000U_	4 X AWG 2 - 600MCM	OZXA1200/1	1SCA130842R1001	auf Anfrage	1	0,55



Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A

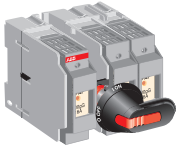
Lasttrennschalter für Sicherungen, DIN-Ausführung	12/168
Lasttrennschalter für Sicherungen, UL- und CSA-Ausführungen.....	12/179
Motorbetriebene Lasttrennschalter für Sicherungen OSM, DIN-Ausführung.....	12/182
Zubehör	12/183

Lasttrennschalter für Sicherungen, DIN-Ausführung



Technische Daten

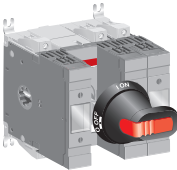
OS40FD12000 (OS Mini)
S01382A



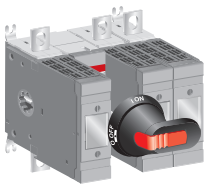
Frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen

Inklusive Klemmen-Schraubenkit für OS125G...160G, EIN-AUS-Kunststoffgriff, schwarz, und Welle. Der Griff ist IP65-geschützt, in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar und mit Türverriegelung in der EIN-Stellung. Die Welle lässt sich auf verschiedene Einbautiefen anpassen.

OS32G...63GD12P
S07003



OS125G...160GD12P
S07001



Bemessungs- betriebs- strom	Bemessungs- leistung	Siche- rungs- größe	An- zahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis	Ein- heiten/ Typ	Ge- wicht/ Einheit
AC-20...23A ≤ 690 V [A]	AC-23A 400/500/ 690V [kW]						1 Stk. €	[Stk.] [kg]

Mechanismus zwischen den Polen

Geschützte Tunnelklemmen, IP20

40	18,5/22/30	000	3	OS40FD12000	1SCA108914R1001	378,00	1	0,8
40	18,5/22/30	000	4	OS40FD22000N1	1SCA108938R1001	457,00	1	1,0
32	15/18,5/22	000	2	OS32GD11P	1SCA116703R1001	260,00	1	1,0
32	15/18,5/22	000	3	OS32GD12P	1SCA114581R1001	370,00	1	1,3
32	15/18,5/22	000	4	OS32GD22N2P	1SCA115202R1001	429,00	1	1,6
63	30/37/55	000	2	OS63GD11P	1SCA116711R1001	350,00	1	1,0
63	30/37/55	000	3	OS63GD12P	1SCA115227R1001	438,00	1	1,3
63	30/37/55	000	4	OS63GD22N2P	1SCA115230R1001	497,00	1	1,6

Klemmschraubensatz

125	55/75/110	000, 00	2	OS125GD11P	1SCA116712R1001	363,00	1	1,2
125	55/75/110	000, 00	3	OS125GD12P	1SCA115641R1001	506,00	1	1,5
125	55/75/110	000, 00	4	OS125GD22N2P	1SCA115880R1001	643,00	1	1,8
160	75/90/132	000, 00	2	OS160GD11P	1SCA116713R1001	421,00	1	1,2
160	75/90/132	000, 00	3	OS160GD12P	1SCA115643R1001	500,00	1	1,5
160	75/90/132	000, 00	4	OS160GD22N2P	1SCA115884R1001	753,00	1	1,8

N1 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, links

N2 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, rechts

Wellen und Griffe inklusive

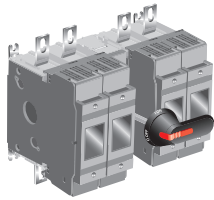
Geeignet für Schalter	Inkl. Welle	Inkl. Griff	Inkl. Klemmen- Schrauben
OS40F_ (OS Mini)	OSP6X150	OHB65J6	
OS32G...63G_P	OSP6X161	OHB45J6	
OS125G...160G_P	OSP6X161	OHB65J6	M8X25

Lasttrennschalter für Sicherungen, DIN-Ausführung



Technische Daten

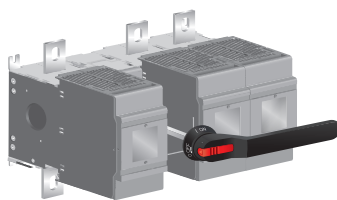
OS200...250D22N2P
S02110A



Frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen

Inklusive Klemmen-Schraubenkit, schwarzem EIN-AUS-Kunststoffgriff und Welle. Der Griff ist IP65-geschützt, in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar und mit Türverriegelung in der EIN-Stellung. Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar. OS1250DA_: Sicherungs-Wechselwerkzeug in der Sicherungsabdeckung integriert.

OS1250D12P
S07076



Bemessungs- betriebs- strom AC-20...23A ≤ 690 V [A]	Bemessungs- leistung AC-23A 400/500/ 690V [kW]	Siche- rungs- größe	An- zahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein- heiten/ Typ [Stk.]	Ge- wicht/ Einheit [kg]
--	---	---------------------------	----------------------------	-----	---------------	-----------------------	----------------------------------	----------------------------------

Mechanismus zwischen den Polen

200	110/132/200	00	3	OS200DZ12P	1SCA022820R9150	665,00	1	3,3
200	110/132/200	0	2	OS200D11P	1SCA022759R9650	494,00	1	2,4
200	110/132/200	0	3	OS200D12P	1SCA022721R3050	584,00	1	3,3
200	110/132/200	0	4	OS200D22N2P	1SCA022721R3130	744,00	1	4,2
250	140/170/250	0-1	2	OS250D11P	1SCA022752R8710	622,00	1	3,5
250	140/170/250	0-1	3	OS250D12P	1SCA022726R8380	731,00	1	4,3
250	140/170/250	0-1	4	OS250D22N2P	1SCA022726R8460	977,00	1	5,1
400	220/280/400	0-2	2	OS400D11P	1SCA110207R1001	1.073,00	1	5,4
400	220/280/400	0-2	3	OS400D12P	1SCA022753R3800	1.128,00	1	7,1
400	220/280/400	0-2	4	OS400D22N2P	1SCA022753R1770	1.316,00	1	9,1
630	355/450/630	3	2	OS630D11P	1SCA116381R1001	1.788,00	1	10,3
630	355/450/630	3	3	OS630D12P	1SCA022825R3810	2.345,00	1	13,6
630	355/450/630	3	4	OS630D22N2P	1SCA022825R4450	2.854,00	1	16,9
800	450/560/710	3	2	OS800D11P	1SCA116655R1001	2.114,00	1	10,3
800	450/560/710	3	3	OS800D12P	1SCA022825R5340	2.624,00	1	13,6
800	450/560/710	3	4	OS800D22N2P	1SCA022825R5510	3.211,00	1	16,9
1250A ¹⁾	560/710/1000	4	3	OS1250D12P	1SCA105246R1001	7.210,00	1	46
1250A ¹⁾	560/710/1000	4	4	OS1250D22N2P	1SCA107933R1001	6.710,00	1	55
1250A ¹⁾	560/710/1000	4a	3	OS1250DA12P	1SCA105241R1001	7.210,00	1	46
1250A ¹⁾	560/710/1000	4a	4	OS1250DA22N2P	1SCA107935R1001	6.621,00	1	55

N2 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, rechts

¹⁾ 1250A / AC-21...22A, 1000A / AC-23A

Wellen und Griffe inklusive

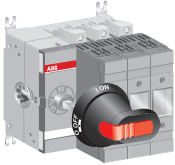
Geeignet für Schalter	Inkl. Welle	Inkl. Griff	Inkl. Klemmen- Schrauben
OS200_P	XP6X210	OHB65J6	M8X25
OS250_P	XP6X210	OHB65J6	M10X30
OS400_P	XP12X250	OHB95J12	M10X30
OS630...800_P	XP12X280	OHB145J12	M12X40
OS1250_P	XP12X395	OHB274J12	M12X50

Lasttrennschalter für Sicherungen, DIN-Ausführung



Technische Daten

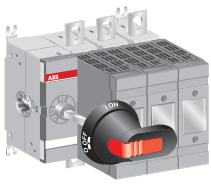
OS32G...63GD03P
A04172



Frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen

Inklusive Klemmen-Schraubenkit für OS125G...160G, EIN-AUS-Kunststoffgriff, schwarz, und Welle. Der Griff ist IP65-geschützt, in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar und mit Türverriegelung in der EIN-Stellung. Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar.

OS125G...160GD03P
A04173



Bemessungs- betriebs- strom	Bemessungs- leistung	Siche- rungs- größe	An- zahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis	Ein- heiten/ Typ	Ge- wicht/ Einheit
AC-20...23A ≤ 690 V [A]	AC-23A 400/500/ 690V [kW]						1 Stk. €	[Stk.] [kg]

Mechanismus am Ende des Lasttrennschalters für Sicherungen

Geschützte Tunnelklemmen, IP20

32	15/18,5/22	000	2	OS32GD02P	1SCA116714R1001	260,00	1	1,0
32	15/18,5/22	000	3	OS32GD03P	1SCA115189R1001	366,00	1	1,3
32	15/18,5/22	000	4	OS32GD04N2P	1SCA115193R1001	429,00	1	1,6
63	30/37/55	000	2	OS63GD02P	1SCA116715R1001	316,00	1	1,0
63	30/37/55	000	3	OS63GD03P	1SCA115207R1001	438,00	1	1,3
63	30/37/55	000	4	OS63GD04N2P	1SCA115209R1001	483,00	1	1,6

Klemmschraubensatz

125	55/75/110	000, 00	2	OS125GD02P	1SCA116716R1001	363,00	1	1,2
125	55/75/110	000, 00	3	OS125GD03P	1SCA115639R1001	520,00	1	1,5
125	55/75/110	000, 00	4	OS125GD04N2P	1SCA115877R1001	627,00	1	1,8
160	75/90/132	000, 00	2	OS160GD02P	1SCA116717R1001	404,00	1	1,2
160	75/90/132	000, 00	3	OS160GD03P	1SCA115399R1001	500,00	1	1,5
160	75/90/132	000, 00	4	OS160GD04N2P	1SCA115882R1001	752,00	1	1,8

N2 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, rechts

Wellen und Griffe inklusive

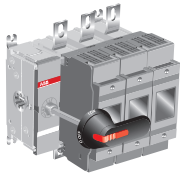
Geeignet für Schalter	Inkl. Welle	Inkl. Griff	Inkl. Klemmen- Schrauben
OS32G...63G_P	OXp6X161	OHB45J6	
OS125G...160G_P	OXp6X161	OHB65J6	M8X25

Lasttrennschalter für Sicherungen, DIN-Ausführung

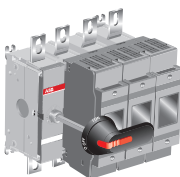


Technische Daten

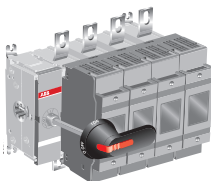
OS200...250D03P
S02107A



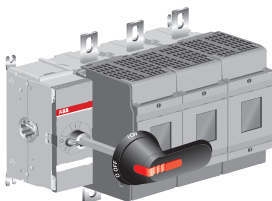
OS200...250D03N3P
S02109A



OS200...250D04_P
S02108A



OS400D03P
S01835A



Frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen

Inklusive Klemmen-Schraubenkit, schwarzem EIN-AUS-Kunststoffgriff und Welle. Der Griff ist IP65-geschützt, in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar und mit Türverriegelung in der EIN-Stellung. Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar.

Bemessungs- betriebs- strom AC-20...23A ≤ 690 V [A]	Bemessungs- leistung AC-23A 400/500/ 690V [kW]	Siche- rungs- größe	An- zahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein- heiten/ Typ [Stk.]	Ge- wicht/ Einheit [kg]
--	---	---------------------------	----------------------------	-----	---------------	-----------------------	----------------------------------	----------------------------------

Mechanismus am Ende des Lasttrennschalters für Sicherungen

200	110/132/200	00	3	OS200DZ03P	1SCA022797R3440	665,00	1	3,3
200	110/132/200	00	4	OS200DZ04N2P	1SCA022820R9230	863,00	1	4,2
200	110/132/200	0	2	OS200D02P	1SCA022759R9220	494,00	1	2,4
200	110/132/200	0	3	OS200D03P	1SCA022709R9500	584,00	1	3,3
200	110/132/200	0	3+N	OS200D03N3P	1SCA022749R8710	800,00	1	3,4
200	110/132/200	0	4	OS200D04N2P	1SCA022709R9680	828,00	1	4,2
250	140/170/250	0-1	2	OS250D02P	1SCA022760R0170	690,00	1	3,5
250	140/170/250	0-1	3	OS250D03P	1SCA022719R0090	731,00	1	4,3
250	140/170/250	0-1	3+N	OS250D03N3P	1SCA022749R9430	973,00	1	4,4
250	140/170/250	0-1	4	OS250D04N2P	1SCA022719R2380	977,00	1	5,1
400	220/280/400	0-2	2	OS400D02P	1SCA022811R2740	1.073,00	1	5,4
400	220/280/400	0-2	3	OS400D03P	1SCA022719R0250	1.128,00	1	7,1
400	220/280/400	0-2	3+N	OS400D03N3P	1SCA022753R9320	1.274,00	1	7,5
400	220/280/400	0-2	4	OS400D04N2P	1SCA022719R2460	1.186,00	1	9,1

N2 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, rechts

N3 = Inklusive eines ausbaubaren Neutralleiters im Mechanismus

Wellen und Griffe inklusive

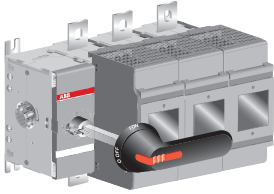
Geeignet für Schalter	Inkl. Welle	Inkl. Griff	Inkl. Klemmen- Schrauben
OS200_P	OSP6X210	OHB65J6	M8X25
OS250_P	OSP6X210	OHB65J6	M10X30
OS400_P	OSP12X250	OHB95J12	M10X30

Lasttrennschalter für Sicherungen, DIN-Ausführung



Technische Daten

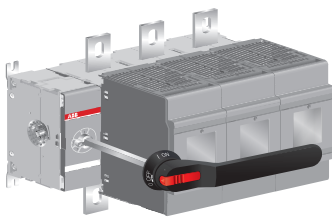
OS630...800D03P
KE00036



Frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen

Inklusive Klemmen-Schraubenkit, schwarzem EIN-AUS-Kunststoffgriff und Welle. Der Griff ist IP65-geschützt, in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar und mit Türverriegelung in der EIN-Stellung. Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar. OS1250DA_: Sicherungs-Wechselwerkzeug in der Sicherungsabdeckung integriert.

OS1250D03P
S07075



Bemessungs- betriebs- strom AC-20...23A ≤ 690 V [A]	Bemessungs- leistung AC-23A 400/500/ 690V [kW]	Siche- rungs- größe	An- zahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis	Ein- heiten/ Typ	Ge- wicht/ Einheit
						1 Stk. €	[Stk.]	[kg]

Mechanismus am Ende des Lasttrennschalters für Sicherungen

630	355/450/630	3	2	OS630D02P	1SCA107745R1001	1.788,00	1	10,3
630	355/450/630	3	3	OS630D03P	1SCA022825R2830	2.345,00	1	13,6
630	355/450/630	3	3+N	OS630D03N3P	1SCA100858R1001	2.854,00	1	14,5
630	355/450/630	3	4	OS630D04N2P	1SCA022825R4290	2.854,00	1	16,9
800	450/560/710	3	2	OS800D02P	1SCA022837R2650	2.171,00	1	10,3
800	450/560/710	3	3	OS800D03P	1SCA022825R4880	2.624,00	1	13,6
800	450/560/710	3	3+N	OS800D03N3P	1SCA100859R1001	3.211,00	1	14,5
800	450/560/710	3	4	OS800D04N2P	1SCA022825R5180	3.211,00	1	16,9
1250A ¹⁾	560/710/1000	4	2	OS1250D02P	1SCA114051R1001	3.788,00	1	37
1250A ¹⁾	560/710/1000	4	3	OS1250D03P	1SCA105475R1001	7.210,00	1	46
1250A ¹⁾	560/710/1000	4	3+N	OS1250D03N3P	1SCA107932R1001	5.808,00	1	47
1250A ¹⁾	560/710/1000	4	4	OS1250D04N2P	1SCA105248R1001	6.710,00	1	55
1250A ¹⁾	560/710/1000	4a	2	OS1250DA02P	1SCA114059R1001	3.753,00	1	37
1250A ¹⁾	560/710/1000	4a	3	OS1250DA03P	1SCA105238R1001	7.210,00	1	46
1250A ¹⁾	560/710/1000	4a	3+N	OS1250DA03N3P	1SCA107934R1001	auf Anfrage	1	47
1250A ¹⁾	560/710/1000	4a	4	OS1250DA04N2P	1SCA105243R1001	6.621,00	1	55

N2 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, rechts

N3 = Inklusive eines ausbaubaren Neutralleiters im Mechanismus

¹⁾ 1250A / AC-21...22A, 1000A / AC-23A

Wellen und Griffe inklusive

Geeignet für Schalter	Inkl. Welle	Inkl. Griff	Inkl. Klemmen- Schrauben
OS630...800_P	OXP12X280	OHB145J12	M12X40
OS1250_P	OXP12X395	OHB274J12	M12X50

Bemessungs- Betriebs- strom AC-20...23A ≤ 690 V [A]	Bemessungs- leistung AC-23A 400/500/ 690V [kW]	Siche- rungs- größe	An- zahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis	Ein- heiten/ Typ	Ge- wicht/ Einheit
						1 Stk. €	[Stk.]	[kg]

Frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen ohne Griff und ohne Welle

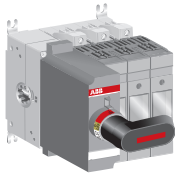
200	110/132/200	0	3	OS200D03	1SCA022715R2240	547,00	1	2,8
250	140/170/250	0-1	3	OS250D03	1SCA022720R7080	693,00	1	3,9
400	220/280/400	0-2	3	OS400D03	1SCA022753R1000	1.080,00	1	6,3
630	355/450/630	3	3	OS630D03	1SCA022825R2670	2.285,00	1	14,39
800	450/560/710	3	3	OS800D03	1SCA022825R4700	2.566,00	1	13,0

Lasttrennschalter für Sicherungen, DIN-Ausführung



Technische Daten

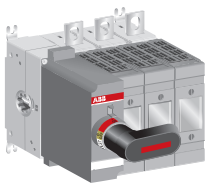
OS32G...63G03K
S07002



Frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen und direktmontiertem Griff

Inklusive Klemmen-Schraubenkit für OS125G...160G, EIN-AUS-Kunststoffgriff, schwarz, und Welle standardmäßig. Der Griff ist in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar.

OS125G...160GD03K
S07003



Bemessungs- betriebs- strom AC-20...23A ≤ 690 V [A]	Bemessungs- leistung AC-23A 400/500/ 690V [kW]	Siche- rungs- größe	An- zahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein- heiten/ Typ [Stk.]	Ge- wicht/ Einheit [kg]
--	---	---------------------------	----------------------------	-----	---------------	-----------------------	----------------------------------	----------------------------------

Mechanismus am Ende des Lasttrennschalters für Sicherungen

Geschützte Tunnelklemmen, IP20

32	15/18,5/22	000	3	OS32GD03K	1SCA116733R1001	370,00	1	1,3
32	15/18,5/22	000	4	OS32GD04N2K	1SCA116734R1001	439,00	1	1,6
63	30/37/55	000	3	OS63GD03K	1SCA116738R1001	450,00	1	1,3
63	30/37/55	000	4	OS63GD04N2K	1SCA116876R1001	493,00	1	1,6

Klemmschraubensatz

125	55/75/110	000, 00	3	OS125GD03K	1SCA116878R1001	532,00	1	1,5
125	55/75/110	000, 00	4	OS125GD04N2K	1SCA116740R1001	632,00	1	1,8
160	75/90/132	000, 00	3	OS160GD03K	1SCA116742R1001	573,00	1	1,5
160	75/90/132	000, 00	4	OS160GD04N2K	1SCA116743R1001	598,00	1	1,8

N2 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, rechts

Wellen und Griffe inklusive

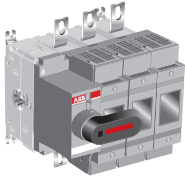
Geeignet für Schalter	Inkl. Welle	Inkl. Griff	Inkl. Klemmen- Schrauben
OS32G...63G_K		OSV200BK	-
OS125G...160G_K		OSV200BK	M8X25

Lasttrennschalter für Sicherungen, DIN-Ausführung



Technische Daten

OS200...250D03K
S02013A



Frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen und direktmontiertem Griff

Inklusive Klemmen-Schraubenkit, schwarzem EIN-AUS-Kunststoffgriff und Welle. Der Griff ist in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar. Typen OS1250DA_: Sicherungs-Wechselwerkzeug in der Sicherungsabdeckung integriert.

Bemessungsstrom AC-20...23A ≤ 690 V [A]	Bemessungsleistung AC-23A 400/500/ 690V [kW]	Sicherungsgröße	Anzahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
--	--	-----------------	-----------------	-----	---------------	-------------------	-------------------------	--------------------------

Mechanismus am Ende des Lasttrennschalters für Sicherungen

Klemmschraubensatz								
200	110/132/200	0	3	OS200D03K	1SCA022764R7130	679,00	1	3,3
200	110/132/200	0	4	OS200D04N2K	1SCA022768R7430	827,00	1	4,2
250	140/170/250	0-1	3	OS250D03K	1SCA022763R6360	760,00	1	4,3
250	140/170/250	0-1	4	OS250D04N2K	1SCA022763R6440	1.033,00	1	5,1
400	220/280/400	0-2	3	OS400D03K	1SCA022779R5410	1.160,00	1	7,0
400	220/280/400	0-2	4	OS400D04N2K	1SCA022763R7250	1.245,00	1	9,0
630	355/450/630	3	3	OS630D03K	1SCA108704R1001	2.277,00	1	13
630	355/450/630	3	4	OS630D04N2K	1SCA108705R1001	2.966,00	1	16
800	450/560/710	3	3	OS800D03K	1SCA108725R1001	2.567,00	1	13
800	450/560/710	3	4	OS800D04N2K	1SCA108722R1001	3.338,00	1	16
1250A ¹⁾	560/710/1000	4	3	OS1250D03K	1SCA108718R1001	7.210,00	1	45
1250A ¹⁾	560/710/1000	4	4	OS1250D04N2K	1SCA108719R1001	8.695,00	1	54
1250A ¹⁾	560/710/1000	4a	3	OS1250DA03K	1SCA108720R1001	7.210,00	1	45
1250A ¹⁾	560/710/1000	4a	4	OS1250DA04N2K	1SCA108721R1001	8.695,00	1	54

N2 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, rechts
¹⁾ 1250A / AC-21...22A, 1000A / AC-23A

Wellen und Griffe inklusive

Geeignet für Schalter	Inkl. Welle	Inkl. Griff	Inkl. Klemmen-Schrauben
OS200_K		OSV250DK	M8X25
OS250_K		OSV250DK	M10X30
OS400_K		OSV400DK	M10X30
OS630...800_K		OSV800DK	M12X40
OS1250_K		OSV1250DK	M12X50

Lasttrennschalter für Sicherungen, DIN-Ausführung



Technische Daten

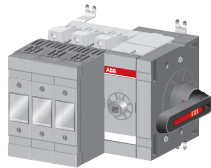
OS40FDS_ (OS Mini)
S01384A



Seitlich betätigte Lasttrennschalter für Sicherungen mit Pistolengriff

Inklusive schwarzem EIN-AUS-Kunststoffgriff und Welle. Der Griff ist IP65-geschützt, in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar und mit Türverriegelung in der EIN-Stellung. Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar.

OS32G...63GDS30K
S07009



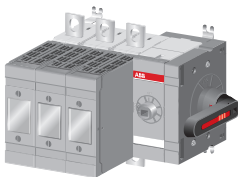
Bemessungs- betriebs- strom AC-20...23A ≤ 690 V [A]	Bemessungs- leistung AC-23A 400/500/ 690V [kW]	Siche- rungs- größe	An- zahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis	Ein- heiten/ Typ	Ge- wicht/ Einheit
						1 Stk. €	[Stk.]	[kg]

Wellen-Einbautiefen, gemessen von der linken Seite des Schalters; 3-polig: H=157...164 mm und 4-polig: H= 193...200 mm. Geschützte Tunnelklemmen, IP20.

40	18,5/22/30	000	3	OS40FDS30000	1SCA108942R1001	441,00	1	0,9
40	18,5/22/30	000	4	OS40FDS40000N1	1SCA108954R1001	1.053,00	1	1,1

N1 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, links

OS100G...160GDS30K
S07010



Seitlich betätigte Lasttrennschalter für Sicherungen mit direktmontiertem Griff

Inklusive Klemmen-Schraubenkit für OS125G...160G, EIN-AUS-Kunststoffgriff, schwarz, und Welle standardmäßig. Der Griff ist in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar.

Bemessungs- betriebs- strom AC-20...23A ≤ 690 V [A]	Bemessungs- leistung AC-23A 400/500/ 690V [kW]	Siche- rungs- größe	An- zahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis	Ein- heiten/ Typ	Ge- wicht/ Einheit
						1 Stk. €	[Stk.]	[kg]

Geschützte Tunnelklemmen, IP20.

32	15/18,5/22	000	3	OS32GDS30K	1SCA115929R1001	439,00	1	1,3
32	15/18,5/22	000	4	OS32GDS40N1K	1SCA115930R1001	472,00	1	1,6
32	15/18,5/22	000	4	OS32GDS40N2K	1SCA116402R1001	472,00	1	1,6
63	30/37/55	000	3	OS63GDS30K	1SCA115931R1001	512,00	1	1,3
63	30/37/55	000	4	OS63GDS40N2K	1SCA116403R1001	523,00	1	1,6

Klemmschraubensatz

125	55/75/110	000,00	3	OS125GDS30K	1SCA115933R1001	601,00	1	1,5
125	55/75/110	000,00	4	OS125GDS40N2K	1SCA115934R1001	662,00	1	1,8
160	75/90/132	000,00	3	OS160GDS30K	1SCA115935R1001	753,00	1	1,5
160	75/90/132	000,00	4	OS160GDS40N2K	1SCA115939R1001	930,00	1	1,8

N1 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, links

N2 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, rechts

Wellen und Griffe standardmäßig inklusive

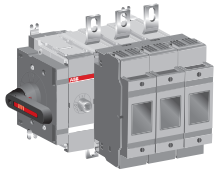
Geeignet für Schalter	Inkl. Welle	Inkl. Griff	Inkl. Klemmen- Schrauben
OS40FDS_ (OS Mini)	EXP6X150	OHB65J6	
OS32G...63_K	EXP6X42-TO	OHB65D6	
OS125G...160G_K	EXP6X42-TO	OHB65D6	M8X25

Lasttrennschalter für Sicherungen, DIN-Ausführung



Technische Daten

OS200DS03K
KE00075



Seitlich betätigte Lasttrennschalter für Sicherungen mit direktmontiertem Griff

Standardmäßig inklusive Klemmen-Schraubenkit, schwarzem EIN-AUS-Kunststoffgriff und Welle. Der Griff ist in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar.

Bemessungs- betriebs- strom AC-20...23A ≤ 690 V [A]	Bemessungs- leistung AC-23A 400/500/ 690V [kW]	Siche- rungs- größe	An- zahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein- heiten/ Typ [Stk.]	Ge- wicht/ Einheit [kg]
Klemmschraubensatz								
200	110/132/200	0	3	OS200DS03K	1SCA022871R0810	819,00	1	3,6
200	110/132/200	0	3	OS200DS30K	1SCA022871R1450	819,00	1	3,6
250	140/170/250	0-1	3	OS250DS03K	1SCA022860R3130	971,00	1	4,6
250	140/170/250	0-1	3	OS250DS30K	1SCA022871R2260	988,00	1	4,6
400	220/280/400	0-2	3	OS400DS03K	1SCA022860R3560	auf Anfrage	1	7,5
400	220/280/400	0-2	3	OS400DS30K	1SCA022871R2930	1.630,00	1	7,5
630	355/450/630	3	3	OS630DS03K	1SCA108129R1001	2.908,00	1	14,1
630	355/450/630	3	3	OS630DS30K	1SCA108136R1001	2.908,00	1	14,1
800	450/560/710	3	3	OS800DS03K	1SCA108093R1001	3.168,00	1	14,1
800	450/560/710	3	3	OS800DS30K	1SCA108099R1001	3.168,00	1	14,1

Wellen und Griffe standardmäßig inklusive:

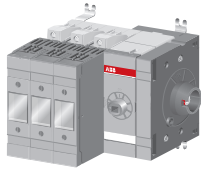
Geeignet für Schalter	Inkl. Welle	Inkl. Griff	Inkl. Klemmen- Schrauben
OS200_K	OXF6X42-TO	OHB65D6	M8X25
OS250_K	OXF6X42-TO	OHB65D6	M10X30
OS315...400_K	OXF12X47-TO	OHB95D12	M10X30
OS630...800_K	OXF12X59-TO	OHB145D12	M12X40

Lasttrennschalter für Sicherungen, DIN-Ausführung



Technische Daten

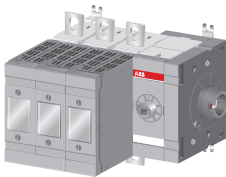
OS32G...63GDS30
S07169



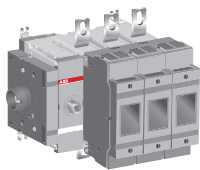
Seitlich betätigte Lasttrennschalter für Sicherungen, ohne Griff

Inklusive Klemmen-Schraubenkit (OS125G...800). Griff und Welle sind separat zu bestellen.

OS125G...160GDS30
S07010



OS200...250DS03
KE00074



Bemessungs- betriebs- strom AC-20...23A ≤ 690 V [A]	Bemessungs- leistung AC-23A 400/500/ 690V [kW]	Siche- rungs- größe	An- zahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis	Ein- heiten/ Typ	Ge- wicht/ Einheit
						1 Stk. €	[Stk.]	[kg]
Geschützte Tunnelklemmen, IP20.								
32	15/18,5/22	000	3	OS32GDS30	1SCA115963R1001	363,00	1	1,3
32	15/18,5/22	000	4	OS32GDS40N2	1SCA116046R1001	438,00	1	1,6
63	30/37/55	000	3	OS63GDS30	1SCA116007R1001	466,00	1	1,3
63	30/37/55	000	4	OS63GDS40N2	1SCA116047R1001	494,00	1	1,6
Klemmschraubensatz								
125	55/75/110	000,00	3	OS125GDS30	1SCA115966R1001	519,00	1	1,5
125	55/75/110	000,00	4	OS125GDS40N2	1SCA115967R1001	631,00	1	1,8
160	75/90/132	000,00	3	OS160GDS30	1SCA115968R1001	610,00	1	1,5
160	75/90/132	000,00	4	OS160GDS40N2	1SCA115969R1001	905,00	1	1,8
200	110/132/200	0	3	OS200DS03	1SCA022871R0720	780,00	1	3,5
200	110/132/200	0	3	OS200DS30	1SCA022871R1370	780,00	1	3,5
250	140/170/250	0-1	3	OS250DS03	1SCA022860R3050	965,00	1	4,5
250	140/170/250	0-1	3	OS250DS30	1SCA022871R2180	965,00	1	4,5
400	220/280/400	0-2	3	OS400DS03	1SCA022860R3480	1.575,00	1	7,3
400	220/280/400	0-2	3	OS400DS30	1SCA022871R2850	1.575,00	1	7,3
630	355/450/630	3	3	OS630DS03	1SCA108128R1001	2.836,00	1	13,9
630	355/450/630	3	3	OS630DS30	1SCA108135R1001	2.836,00	1	13,9
800	450/560/710	3	3	OS800DS03	1SCA108092R1001	3.107,00	1	13,9
800	450/560/710	3	3	OS800DS30	1SCA108098R1001	3.107,00	1	13,9

N2 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, rechts

Inklusive Klemmen-Schraubenkit

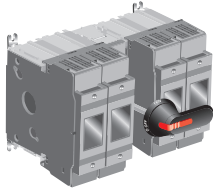
Geeignet für Schalter	Inkl. Welle	Inkl. Griff	Inkl. Klemmen- Schrauben
OS125G...200			M8X25
OS250...400			M10X30
OS630...800			M12X40

Lasttrennschalter für Sicherungen, DIN-Ausführung



Technische Daten

OS200...250D22BBN2P
S07177



Speziell anschließbare Lasttrennschalter für Sicherungen, Zu- und Abgang an der Rückseite (BB)

Inklusive Klemmen-Schraubenkit, schwarzem EIN-AUS-Kunststoffgriff und Welle. Der Griff ist IP65-geschützt, in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar und mit Türverriegelung in der EIN-Stellung. Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar.

Bemessungs- betriebs- strom AC-20...23A ≤ 690 V [A]	Bemessungs- leistung AC-23A 400/500/ 690V [kW]	Siche- rungs- größe	An- zahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein- heiten/ Typ [Stk.]	Ge- wicht/ Einheit [kg]
Mechanismus zwischen den Polen								
125	55/75/110	000, 00	3	OS125GD12BBP	1SCA120808R1001	695,00	1	2,3
160	75/90/132	000, 00	3	OS160GD12BBP	1SCA120752R1001	618,00	1	2,3
250	132/170/240	0 - 1	3	OS250D12BBP	1SCA102207R1001	1.181,00	1	4,3
250	132/170/240	0 - 1	4	OS250D22BBN2P	1SCA102212R1001	1.595,00	1	5,1
400	220/280/355	0 - 2	3	OS400D12BBP	1SCA102280R1001	1.787,00	1	7,1

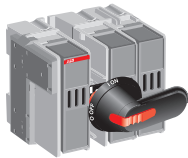
^{*)} Sicherungsnormen: DIN 43620, IEC 60269-2-1 Abschn. I

Wellen und Griffe inklusive

Geeignet für Schalter	Inkl. Welle	Inkl. Griff	Inkl. Klemmen- Schrauben
OS125G_...160G_P	OSP6X161	OHB65J6	M8X25
OS200_P	OSP6X210	OHB65J6	M8X25
OS250_P	OSP6X210	OHB65J6	M10X30
OS400_P	OSP12X250	OHB95J12	M10X30



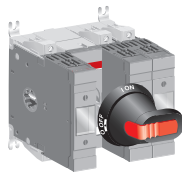
(OS Mini)
OS30FA_
S01133A



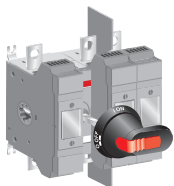
Frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen

Inklusive Klemmen-Schraubenkit (OS 100G), schwarzem EIN-AUS-Kunststoffgriff und Welle. Der Griff entspricht Schutzklasse IP65, NEMA 1, 3R, 12, ist in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar; mit Türverriegelung in der EIN-Stellung. Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar. Sicherungsnorm: UL 248.

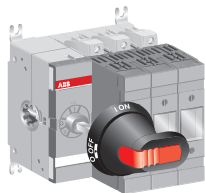
OS60GJ12P
S07000



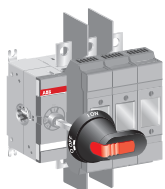
OS100GJ12P
S07013



OS60GJ03P
A04172



OS100GJ03P
S07011



Bemessungsstromstärke [A]	Leistung 240/480/600V [PS]	Sicherungsgroße	Anzahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
---------------------------	----------------------------	-----------------	-----------------	-----	---------------	----------------	----------------------	-----------------------

Mechanismus zwischen den Polen

Geschützte Tunnelklemmen, IP20, Kabelquerschnitt 0,5...10 mm², (AWG 18 - 8).

30	7,5/15/20	CC, 30A	3	OS30FACC12P	1SCA108817R1001	245,00	1	0,7
30	7,5/15/20	J, 30A	3	OS30FAJ12P	1SCA108828R1001	327,00	1	0,7
30	7,5/15/20	J, 30A	4	OS30FAJ22FP	1SCA108831R1001	408,00	1	0,9

Geschützte Tunnelklemmen, IP20, Kabelquerschnitt 2,5...25 mm², (AWG 14 - 4).

60	15/30/50	J, 60A	3	OS60GJ12P	1SCA115449R1001	436,00	1	1,3
60	15/30/50	J, 60A	4	OS60GJ22N1P	1SCA116735R1001	536,00	1	1,6
60	15/30/50	J, 60A	4	OS60GJ22FP	1SCA115469R1001	578,00	1	1,6

Klemmschraubensatz

100	30/60/75	J, 100A	3	OS100GJ12P	1SCA115666R1001	567,00	1	1,5
100	30/60/75	J, 100A	4	OS100GJ22FP	1SCA114636R1001	719,00	1	1,8

Mechanismus am Ende des Lasttrennschalters für Sicherungen

Geschützte Tunnelklemmen, IP20, Kabelquerschnitt 2,5...25 mm², (AWG 14 - 4).

60	15/30/50	J, 60A	3	OS60GJ03P	1SCA115443R1001	436,00	1	1,3
60	15/30/50	J, 60A	4	OS60GJ04FP	1SCA115446R1001	560,00	1	1,6

Klemmschraubensatz

100	30/60/75	J, 100A	3	OS100GJ03P	1SCA114639R1001	553,00	1	1,5
100	30/60/75	J, 100A	4	OS100GJ04N1P	1SCA115909R1001	682,00	1	1,8
100	30/60/75	J, 100A	4	OS100GJ04FP	1SCA115439R1001	719,00	1	1,8

F = Gesichert geschalteter Neutralleiter

N1 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, links

Wellen und Griffe inklusive

Geeignet für Schalter	Inkl. Welle	Inkl. Griff	Inkl. Klemmschrauben
OS30FA_P (OS Mini)	XP6X150	OHB65J6	
OS60G_P	XP6X161	OHB45J6	
OS100G_P	XP6X161	OHB65J6	M8X25



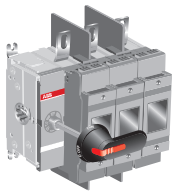
Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog [1SCC311013C0201](#).

Lasttrennschalter für Sicherungen, UL- und CSA-Ausführungen



Technische Daten

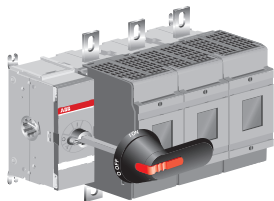
OS200J03P
S02160A



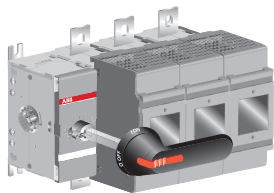
Frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen

Inklusive Klemmen-Schraubenkit, schwarzem EIN-AUS-Kunststoffgriff und Welle. Der Griff entspricht Schutzklasse IP65, NEMA 1, 3R, 12, ist in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar; mit Türverriegelung in der EIN-Stellung. Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar. Sicherungsnormen: UL 248.

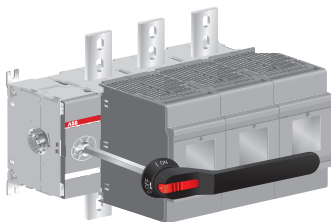
OS400J03P
S01835A



OS600..800J/L03P
KE00036



OS1200L03P
S07077



Bemessungsstromstärke [A]	Leistung 240/480/600V [PS]	Sicherungsgroße	Anzahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
---------------------------	----------------------------	-----------------	-----------------	-----	---------------	----------------	----------------------	-----------------------

Mechanismus am Ende des Lasttrennschalters für Sicherungen

Klemmenschraubensatz

200	60/125/150	J/200A	2	OS200J02P	1SCA107598R1001	743,00	1	2,4
200	60/125/150	J/200A	3	OS200J03P	1SCA022709R9760	1.157,00	1	3,3
200	60/125/150	J/200A	4	OS200J04FP	1SCA022758R9770	1.184,00	1	4,2
400	125/250/350	J/400A	2	OS400J02P	1SCA107596R1001	1.172,00	1	5,6
400	125/250/350	J/400A	3	OS400J03P	1SCA022719R1140	2.171,00	1	7,3
400	125/250/350	J/400A	4	OS400J04FP	1SCA022755R3740	1.585,00	1	9,3
600	200/400/500	J/600A	2	OS600J02P	1SCA107595R1001	1.941,00	1	10,3
600	200/400/500	J/600A	3	OS600J03P	1SCA022825R8870	3.255,00	1	13,6
600	200/400/500	J/600A	4	OS600J04FP	1SCA022839R4030	3.450,00	1	16,9
800	250/500/500	L/800A	2	OS800L02P	1SCA116921R1001	2.182,00	1	10,3
800	250/500/500	L/800A	3	OS800L03P	1SCA022825R9920	4.396,00	1	13,6
800	250/500/500	L/800A	4	OS800L04FP	1SCA022839R5430	3.882,00	1	16,9
1200		L/1200A	2	OS1200L02P	1SCA116925R1001	4.130,00	1	37
1200		L/1200A	3	OS1200L03P	1SCA105468R1001	5.828,00	1	46
1200		L/1200A	4	OS1200L04FP	1SCA105466R1001	7.439,00	1	55

F = Gesichert geschalteter Neutralleiter

Wellen und Griffe inklusive

Geeignet für Schalter	Inkl. Welle	Inkl. Griff	Inkl. Klemmschrauben
OS200_P	OX P6X210	OHB65J6	M8X25
OS400_P	OX P12X250	OHB95J12	M10X30
OS600...800_P	OX P12X280	OHB145J12	M12X40
OS1200_P	OX P12X395	OHB274J12	M12X50



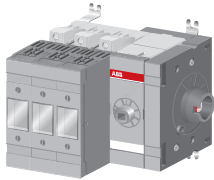
Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog [1SCC311013C0201](#).

Lasttrennschalter für Sicherungen, UL- und CSA-Ausführungen



Technische Daten

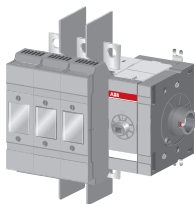
OS60GJS30
S07169



Seitlich betätigte Lasttrennschalter für Sicherungen ohne Griff

Inklusive Klemmen-Schraubensatz (OS100G). Sicherungsnormen: UL 248.

OS100GJS30
S07171



Bemessungsstromstärke	Leistung 240/480/ 600V	SicherungsgroÙe	Anzahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis	Einheiten/Typ	Gewicht/ Einheit
[A]	[PS]					1 Stk. €	[Stk.]	[kg]
Geschützte Tunnelklemmen, IP20								
30	7,5/15/20	CC, 30A	3	OS30FACCS30	1SCA108822R1001	325,00	1	0,7
30	7,5/15/20	J, 30A	3	OS30FAJS30	1SCA108834R1001	265,00	1	0,8
60	15/30/50	J, 60A	3	OS60GJS30	1SCA116051R1001	516,00	1	1,3
60	15/30/50	J, 60A	4	OS60GJS40N1	1SCA116763R1001	574,00	1	1,6
60	15/30/50	J, 60A	4	OS60GJS40F	1SCA115970R1001	602,00	1	1,6
Klemmschraubensatz								
100	30/60/75	J, 100A	3	OS100GJS30	1SCA115971R1001	535,00	1	1,5
100	30/60/75	J, 100A	4	OS100GJS40N1	1SCA116764R1001	728,00	1	1,8
100	30/60/75	J, 100A	4	OS100GJS40F	1SCA115972R1001	703,00	1	1,8

F = Gesichert geschalteter Neutralleiter
N1 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, links

Klemmschrauben standardmäßig enthalten

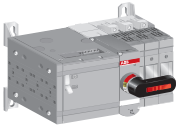
Geeignet für Schalter	Inkl. Welle	Inkl. Griff	Inkl. Klemmschrauben
OS100GJS_			M8X25

Motorbetriebene Lasttrennschalter für Sicherungen OSM, DIN-Ausführung



Technische Daten

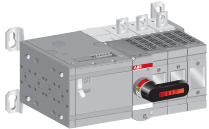
OSM32...63_M_
S07020



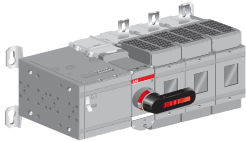
Motorbetriebene Lasttrennschalter für Sicherungen OSM

Inklusive Griff für manuelle Betätigung, Schraubensatz mit Muttern und Scheiben für alle Klemmen (100A...1250A), Stecker für den Steuerkreis sowie Aufbewahrungsclip für Griff und Ersatzsicherung. Typencodes für Motorspannung $U_e = 220-240$ V AC.

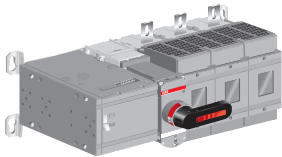
OSM100...160_M_
S07021



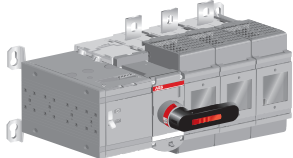
OSM200...250_M_
S07022



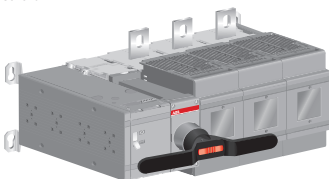
OSM400_M_
S07023



OSM630...800_M_
S07024



OSM1250_M_
S07025



Bemessungsstrom AC-20...23A ≤ 690 V	Sicherungsgröße	Anzahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
32	000	3	OSM32GD3M230C	1SCA116664R1001	1.985,00	1	7,0
32	000	4	OSM32GD4N2M230C	1SCA118822R1001	2.180,00	1	7,3
63	000	3	OSM63GD3M230C	1SCA116660R1001	2.031,00	1	7,0
63	000	4	OSM63GD4N2M230C	1SCA118865R1001	2.234,00	1	7,3
125	000,00	3	OSM125GD3M230C	1SCA116674R1001	2.166,00	1	7,6
125	000,00	4	OSM125GD4N2M230C	1SCA118828R1001	2.376,00	1	7,9
160	000,00	3	OSM160GD3M230C	1SCA116673R1001	2.243,00	1	7,6
160	000,00	4	OSM160GD4N2M230C	1SCA118831R1001	2.468,00	1	7,9
200	0	3	OSM200D3M230C	1SCA104284R1001	2.592,00	1	9,6
200	0	3+N	OSM200D3N3M230C	1SCA104282R1001	2.726,00	1	9,8
200	0	4	OSM200D4N2M230C	1SCA118836R1001	2.850,00	1	10,7
250	0-1	3	OSM250D3M230C	1SCA104295R1001	2.850,00	1	10,4
250	0-1	3+N	OSM250D3N3M230C	1SCA104297R1001	2.993,00	1	10,5
250	0-1	4	OSM250D4N2M230C	1SCA118838R1001	3.135,00	1	11,2
400	0-2	3	OSM400D3M230C	1SCA104315R1001	4.407,00	1	14,8
400	0-2	3+N	OSM400D3N3M230C	1SCA104317R1001	4.622,00	1	15,1
400	0-2	4	OSM400D4N2M230C	1SCA118842R1001	4.845,00	1	16,7
630	3	3	OSM630D3M230C	1SCA104518R1001	6.908,00	1	34
630	3	3+N	OSM630D3N3M230C	1SCA104533R1001	7.257,00	1	35
630	3	4	OSM630D4N2M230C	1SCA118846R1001	7.603,00	1	38
800	3	3	OSM800D3M230C	1SCA104522R1001	7.775,00	1	34
800	3	3+N	OSM800D3N3M230C	1SCA104534R1001	8.167,00	1	35
800	3	4	OSM800D4N2M230C	1SCA118847R1001	8.548,00	1	38
1250	4	3	OSM1250D3M230C	1SCA112549R1001	13.820,00	1	55
1250	4	3+N	OSM1250D3N3M230C	1SCA112547R1001	14.516,00	1	56
1250	4	4	OSM1250D4N2M230C	1SCA118850R1001	15.200,00	1	65
1250	4a	3	OSM1250DA3M230C	1SCA112546R1001	13.820,00	1	55
1250	4a	3+N	OSM1250DA3N3M230C	1SCA112544R1001	14.516,00	1	56
1250	4a	4	OSM1250DA4N2M230C	1SCA118851R1001	15.200,00	1	65

Anzahl der Pole: 3+N / Typ: _N3_ = Inklusive eines ausbaubaren Neutralleiters im Mechanismus
N2 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, rechts

Griffe und Schraubensätze standardmäßig enthalten

Lasttrennschalter für Sicherungen	Griff	Schraubensatz
OSM32...63	OTV250EMK	-
OSM100...200	OTV250EMK	M8X25
OSM250	OTV250EMK	M10X30
OSM400	OTV400EMK	M10X30
OSM630...800	OTV800EMK	M12X40
OSM1250	OTV1000EMK	M12X50



Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog [1SCC311013C0201](#).

Zubehör

Griffe



Technische Daten

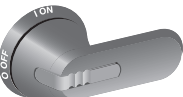
OHB65J6
S00801A



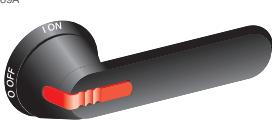
OHY65J6
S00836A



OHG65J6
S01200A



OHB_
S00469A



Optionale Griffe für frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen Kunststoff-Pistolengriffe, IP 65, Nema-Typ 1, 3R, 12

Mit 3 Vorhängeschlössern in AUS-Stellung abschließbar, Türverriegelung in EIN-Stellung.
Einheiten/Typ = 1 Stk. Schraubbefestigung von der Griffrückseite, keine Schrauben vorne,
gewährleistet doppelte Isolierung.

Farbe	Grifflänge [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Liefer- einheit [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Für Wellendurchmesser 6 mm (für OSMini und OS32...250)						
Schwarz und rot-gelb: I-0/EIN-AUS, grau: I-O.						
Schwarz	45	OHB45J6	1SCA022380R8770	29,70	1	0,12
Rot/gelb	45	OHY45J6	1SCA022380R8930	29,70	1	0,12
Grau	45	OHG45J6	1SCA022380R8850	29,70	1	0,12
Schwarz	65	OHB65J6	1SCA022380R9660	37,30	1	0,12
Rot/gelb	65	OHY65J6	1SCA022380R9820	38,80	1	0,12
Grau	65	OHG65J6	1SCA022380R9740	36,90	1	0,12
Schwarz	80	OHB80J6	1SCA022381R0240	43,50	1	0,14
Für Wellendurchmesser 12 mm (für OS315...400)						
Schwarz und rot-gelb: I-0/EIN-AUS, grau: I-O.						
Schwarz	95	OHB95J12	1SCA022381R0830	34,50	1	0,16
Rot/gelb	95	OHY95J12	1SCA022381R1050	47,50	1	0,16
Grau	95	OHG95J12	1SCA022381R0910	56,50	1	0,16
Für Wellendurchmesser 12 mm (für OS630...800)						
Schwarz und rot-gelb: I-0/EIN-AUS, grau: I-O.						
Schwarz	125	OHB125J12	1SCA022381R1560	49,80	1	0,16
Rot/gelb	125	OHY125J12	1SCA022381R1720	49,80	1	0,16
Grau	125	OHG125J12	1SCA022381R1640	49,80	1	0,16
Schwarz	145	OHB145J12	1SCA022381R2110	56,00	1	0,17
Rot/gelb	145	OHY145J12	1SCA022381R2370	56,00	1	0,17
Grau	145	OHG145J12	1SCA022381R2290	56,00	1	0,17
Schwarz	175	OHB175J12	1SCA022381R2450	56,00	1	0,18
Rot/gelb	175	OHY175J12	1SCA022381R2700	56,00	1	0,18
Grau	175	OHG175J12	1SCA022381R2610	56,00	1	0,18

- Türverriegelung in EIN-Stellung bedeutet, dass die Tür bei dieser Stellung des Schaltergriffs nicht geöffnet werden kann.
- Zu Prüfzwecken ist eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisierte Mitarbeiter möglich.
- In allen Positionen mit Vorhängeschloss abschließbare Griffe sind auf Anfrage erhältlich.

Zubehör

Griffe



[Technische Daten](#)

OHB274/330J12
S07078



OHB_P
S02195A



OHM_
S02140A



Optionale Griffe für frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen Kunststoff-Pistolengriffe, IP 65, Nema-Typ 1, 3R, 12

Mit 3 Vorhängeschlössern in AUS-Stellung abschließbar, Türverriegelung in EIN-Stellung. Einheiten/Typ = 1 Stk. Schraubbefestigung von der Griffrückseite, keine Schrauben vorne, gewährleistet doppelte Isolierung.

Farbe	Grifflänge [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis	Liefer-	Gewicht/ Einheit [kg]
				1 Stk. €	einheit [Stk.]	
Für Wellendurchmesser 12 mm (für OS1200...1250)						
Schwarz und rot-gelb: I-0/EIN-AUS.						
Schwarz	274	OHB274J12	1SCA115920R1001	173,00	1	0,54
Rot/gelb	274	OHY274J12	1SCA115919R1001	166,00	1	0,54
Schwarz	330	OHB330J12	1SCA115922R1001	183,00	1	0,58
Schwarz	2x150	OHB150J12P	1SCA022865R9430	115,00	1	0,17
Rot/gelb	2x150	OHY150J12P	1SCA101586R1001	115,00	1	0,17
Schwarz	2x200	OHB200J12P	1SCA022865R9510	130,00	1	0,40
Rot/gelb	2x200	OHY200J12P	1SCA101587R1001	130,00	1	0,40

- Türverriegelung in EIN-Stellung bedeutet, dass die Tür bei dieser Stellung des Schaltergriffs nicht geöffnet werden kann.

- Zu Prüfzwecken ist eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisierte Mitarbeiter möglich.

- In allen Positionen mit Vorhängeschloss abschließbare Griffe sind auf Anfrage erhältlich.

Edelstahl-Pistolengriffe, IP66, NEMA 4X

Mit 3 Vorhängeschlössern in AUS-Stellung abschließbar, Türverriegelung in EIN-Stellung; Beschriftung: I-0/ON-OFF

Farbe	Grifflänge [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis	Liefer-	Gewicht/ Einheit [kg]
				1 Stk. €	einheit [Stk.]	
Für Wellendurchmesser 6 mm (für OSMini und OS32...250)						
Metall	65	OHM65L6	1SCA022739R1070	320,00	1	0,73
Für Wellendurchmesser 12 mm						
Metall	125	OHM125L12	1SCA022739R1150	354,00	1	0,76
Metall	175	OHM175L12	1SCA022739R1230	408,00	1	0,83
Metall	275	OHM275L12	1SCA022832R4840	395,00	1	0,96

Zubehör

Griffe



[Technische Daten](#)

OH_E00S
S07004



OHZX14
S02194A



Optionale Griffe für seitlich betätigte Lasttrennschalter für Sicherungen Kunststoff-Pistolengriffe, IP 65, Nema-Typ 1, 3R, 12

Zur seitlichen Montage am Gehäuse. Mit 3 Vorhängeschlossern in der AUS-Stellung abschließbar, Türverriegelung in EIN-Stellung, IP65. Die Stellungsbeschriftungen sind um 90° gedreht. Bei Montage auf der Türfront kann auch ein Standardgriff verwendet werden.
Einheiten/Typ = 1 Stk.

Farbe	Grifflänge [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Liefer- einheit [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Für Wellendurchmesser 6 mm						
Kunststoffgriffe, schwarz und rot-gelb: I-0/ON-OFF						
Schwarz	65	OHB65J6E00S	1SCA022382R9850	36,40	1	0,12
Rot/gelb	65	OHY65J6E00S	1SCA022382R9930	38,80	1	0,12
Für Wellendurchmesser 12 mm						
Kunststoffgriffe, Beschriftung I-0/ON-OFF						
Schwarz	145	OHB145J12E00S	1SCA022679R9700	56,00	1	0,17

- Türverriegelung in EIN-Stellung bedeutet, dass die Tür bei dieser Stellung des Schaltergriffs nicht geöffnet werden kann.
- Zu Prüfzwecken ist eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisierte Mitarbeiter möglich.
- In allen Positionen mit Vorhängeschloss abschließbare Griffe sind auf Anfrage erhältlich.

Wellenführungsring für Pistolengriffe

Geeignet für die Griffe	Farbe	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Liefer- einheit [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OHB_	Schwarz	OHZX14	1SCA022851R6590	16,40	1	0,06

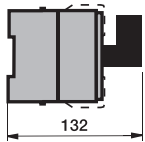
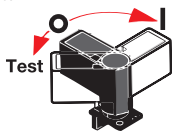
Zubehör

Griffe



Technische Daten

OHBS5
S00435A S00659A



Direktmontierte Griffe

Kunststoffgriffe für frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen

Schalttafelgriff, in der AUS-Stellung per Vorhängeschloss abschließbar. Inklusive Spezialwelle. Der Griff kann auch mit einer Standardwelle als Schlossvorrichtung verwendet werden.

Geeignet für Schalter	Farbe	Typ	Bestellnummer	Preis	Einheiten/Typ	Gewicht/ Einheit
				1 Stk. €	[Stk.]	[kg]

Geeignet für OS Mini

Beschriftung: I-0/ON-OFF/TEST

Mit 2 Vorhängeschlössern in der AUS- und TEST-Stellung bei geöffneter Tür abschließbar. Max. Bügeldurchm. 8 mm.

OS40F_	Schwarz	OHBS5	1SCA109015R1001	12,60	1	0,05
--------	---------	-------	-----------------	-------	---	------

Geeignet für OS 32G...1250

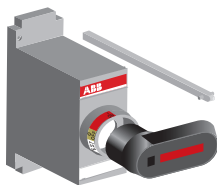
Beschriftung: Test OFF-ON/Test O-I

Mit 3 Vorhängeschlössern in AUS-Stellung, optional auch in EIN-Stellung abschließbar.

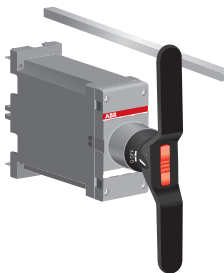
Inklusive Welle und Abdeckung des Mechanismus.

OS32G...160G, OS200J	Schwarz	OSV200BK	1SCA022779R7530	69,50	1	0,14
OS200B/J_K	Rot/gelb	OSVY200BK	1SCA022779R7700	74,00	1	0,14
OS200D...250D/B_K	Schwarz	OSV250DK	1SCA022763R3510	69,50	1	0,16
OS200D...250D/B_K	Rot/gelb	OSVY250DK	1SCA022778R6500	69,50	1	0,16
OS400D_K	Schwarz	OSV400DK	1SCA022763R4230	77,50	1	0,34
OS400D_K	Rot/gelb	OSVY400DK	1SCA022779R5590	102,00	1	0,34
OS315...400B/J_K	Schwarz	OSV400BK	1SCA022763R3930	77,50	1	0,33
OS315...400B/J_K	Rot/gelb	OSVY400BK	1SCA022779R5830	105,00	1	0,33
OS600...800_K	Schwarz	OSV800DK	1SCA107794R1001	147,00	1	1,1
OS600...800_K	Rot/gelb	OSVY800DK	1SCA108703R1001	147,00	1	1,1
OS1200...OS1250_K	Schwarz	OSV1250DK	1SCA107797R1001	396,00	1	1,5
OS1200...OS1250_K	Rot/gelb	OSVY1250DK	1SCA108702R1001	396,00	1	1,5

OSV_
S01985A



OSV1250DK
S07113



Kunststoffgriffe für seitlich betätigte Lasttrennschalter für Sicherungen

Schalttafelgriff, in der AUS-Stellung per Vorhängeschloss abschließbar. Inklusive Spezialwelle. Der Griff kann auch mit einer Standardwelle als Schlossvorrichtung verwendet werden.

Geeignet für Schalter	Farbe	Typ	Bestellnummer	Preis	Einheiten/Typ	Gewicht/ Einheit
				1 Stk. €	[Stk.]	[kg]

Geeignet für OS Mini

Mit 3 Vorhängeschlössern in der AUS-Stellung und bei geöffneter Tür abschließbar. Max. Bügeldurchm. 6 mm.

OS40F_	Schwarz	OHB4	1SCA022439R4050	22,90	1	0,05
--------	---------	------	-----------------	-------	---	------

OHB4
S00778A



12 OFAE506



NH-Sicherungsgriff

Für Sicherungen in DIN-Größe	Typ	Bestellnummer	Preis	Einheiten/Typ	Gewicht/ Einheit
			1 Stk. €	[Stk.]	[kg]
000, 00, 0, 1, 2, 3, 4	OFAE506	1SCA128175R1001	69,00	1	0,2

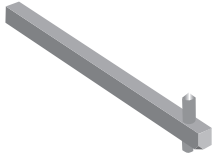
Zubehör

Wellen



Technische Daten

OHP6X_
S00050A

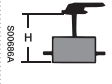
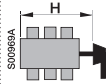


OHP_X_-45
S00669A



Wellen

Einheiten/Typ = 1 Stück

Wellenlänge [mm]	 Frontbetätigt H [mm]		 Seitlich betätigt H [mm]		Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Liefer- einheit [Stk.]	Ge- wicht/ Einheit [kg]
	Für OS 40 (Mini) ²⁾ , Wellendurchmesser 6 mm								
150	135...210	235...243	OSP6X150 ³⁾	1SCA022295R5600	5,50	1	0,05		
170	155...230	255...363	OSP6X170	1SCA108224R1001	6,55	1	0,05		
265	250...325	352...360	OSP6X265	1SCA108225R1001	9,25	1	0,08		
400	385...460	487...495	OSP6X400	1SCA108226R1001	11,40	1	0,12		
Für OS 32G...63G ⁴⁾ , Wellendurchmesser 6 mm									
90		188...194	OSP6X90	1SCA022064R1180	4,50	1	0,03		
130	127...174 ⁶⁾	228...234	OSP6X130	1SCA022057R0570	4,15	1	0,04		
161	138...205		OSP6X161 ³⁾	1SCA022067R1760	6,35	1	0,05		
210	187...254		OSP6X210	1SCA022295R6080	7,50	1	0,06		
290	267...334		OSP6X290	1SCA022042R6370	8,25	1	0,08		
360	337...404		OSP6X360	1SCA022042R6530	8,50	1	0,10		
430	407...474		OSP6X430	1SCA022056R6030	11,40	1	0,12		
210	187...254		OSP6X210-45 ¹⁾	1SCA022294R4230	24,70	1	0,06		
290	267...334		OSP6X290-45 ¹⁾	1SCA022304R4290	27,40	1	0,08		
360	337...404		OSP6X360-45 ¹⁾	1SCA022341R4640	29,10	1	0,10		

¹⁾ Die Wellenstellung ist um 45° verdreht

²⁾ Seitlich betätigt, 4-polig: 36 mm hinzurechnen

³⁾ In P-Ausführungen standardmäßig enthalten

⁴⁾ Seitlich betätigt, 3-polige OS60GJ: 33 mm hinzurechnen; 4-polige-Ausführungen OS32...63GD/GB: 23,5 mm hinzu; OS60GJ: 68 mm hinzu

⁵⁾ In frontbetätigten Ausführungen standardmäßig enthalten

⁶⁾ OS32...63GB/GF: 115...174

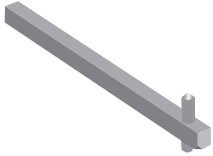
Zubehör

Wellen

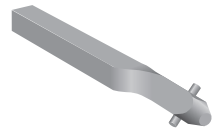


Technische Daten

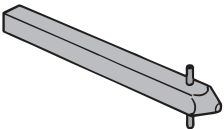
OHP6X_
S00050A



OHP_X_-45
S00068A

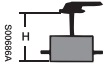
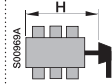


OHP12X_
S00047A



Wellen

Einheiten/Typ = 1 Stück

Wellenlänge [mm]	 Frontbetätigt H [mm]		 Seitlich betätigt H [mm]		Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Liefer- einheit [Stk.]	Ge- wicht/ Einheit [kg]
Für OS 100G...160G²⁾, Wellendurchmesser 6 mm									
90			223...229		EXP6X90	1SCA022064R1180	4,50	1	0,03
130	137...174 ⁴⁾		263...269		EXP6X130	1SCA022057R0570	4,15	1	0,04
161	138...205				EXP6X161 ³⁾	1SCA022067R1760	6,35	1	0,05
210	187...254				EXP6X210	1SCA022295R6080	7,50	1	0,06
290	267...334				EXP6X290	1SCA022042R6370	8,25	1	0,08
360	337...404				EXP6X360	1SCA022042R6530	8,50	1	0,10
430	407...474				EXP6X430	1SCA022056R6030	11,40	1	0,12
210	187...254				EXP6X210-45 ¹⁾	1SCA022294R4230	24,70	1	0,06
290	267...334				EXP6X290-45 ¹⁾	1SCA022304R4290	27,40	1	0,08
360	337...404				EXP6X360-45 ¹⁾	1SCA022341R4640	29,10	1	0,10
Für OS 200...250, DIN-Ausführung, Wellendurchmesser 6 mm									
161	160...205				EXP6X161	1SCA022067R1760	6,35	1	0,05
210	189...254				EXP6X210 ³⁾	1SCA022295R6080	7,50	1	0,06
290	269...334				EXP6X290	1SCA022042R6370	8,25	1	0,08
Für OS 315...400, Wellendurchmesser 12 mm									
250	230...325				EXP12X250 ³⁾	1SCA022325R6980	18,10	1	0,30
280	260...355				EXP12X280	1SCA022137R5140	18,60	1	0,30
325	305...400				EXP12X325	1SCA022042R5810	22,20	1	0,36
395	375...470				EXP12X395	1SCA022042R5990	24,60	1	0,43
465	445...540				EXP12X465	1SCA022042R6020	27,50	1	0,51
535	515...610				EXP12X535	1SCA022042R6110	35,40	1	0,59

¹⁾ Die Wellenstellung ist um 45° verdreht

²⁾ Seitlich betätigt, 4-polig: 35 mm hinzurechnen

³⁾ In P-Ausführungen standardmäßig enthalten

⁴⁾ OS100GJ: 113...174, OS100GB...160GB:121...174

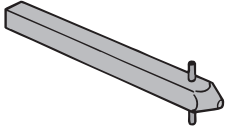
Zubehör

Wellen

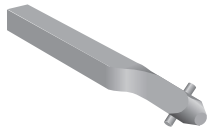


Technische Daten

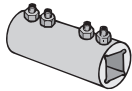
OHP12X_
S00047A



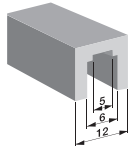
OHP12X_-45
S00669A



OETLZX95
S00080A



OETLZK19
S01035A



Wellen

Wellenlänge [mm]	Wellendurchmesser 12 mm		Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Liefer- einheit [Stk.]	Ge- wicht/ Einheit [kg]
	Frontbetätigt H [mm]	Seitlich betätigt H [mm]					
Für OS 630...800, Wellendurchmesser 12 mm							
280	258...382		EXP12X280 ²⁾	1SCA022137R5140	18,60	1	0,30
325	303...427		EXP12X325	1SCA022042R5810	22,20	1	0,40
395	373...497		EXP12X395	1SCA022042R5990	24,60	1	0,50
465	443...567		EXP12X465	1SCA022042R6020	27,50	1	0,60
535	513...637		EXP12X535	1SCA022042R6110	35,40	1	0,70
280	258...382		EXP12X280-45 ¹⁾	1SCA022382R0800	23,80	1	0,30
325	303...427		EXP12X325-45 ¹⁾	1SCA022304R4450	23,70	1	0,40
Für OS 1200...1250, Wellendurchmesser 12 mm							
395	366...495 ³⁾	371...500 ⁴⁾	EXP12X395 ²⁾	1SCA022042R5990	24,60	1	0,43
465	436...565 ³⁾	441...570 ⁴⁾	EXP12X465	1SCA022042R6020	27,50	1	0,51
535	506...635 ³⁾	441...571 ⁴⁾	EXP12X535	1SCA022042R6110	35,40	1	0,59

¹⁾ Die Wellenstellung ist um 45° verdreht

²⁾ In frontbetätigten P-Ausführungen standardmäßig enthalten

³⁾ H mit Griff OH_274/330J12

⁴⁾ H mit Griff OHB150/200J12P

Wellenverlängerungshülse

Zur Verlängerung der Welle von Kombinationsschaltern.

Geeignet für Wellendurchmesser [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/Typ [Stk.]	Gewicht/Einheit [kg]
12	OETLZX95	1SCA022083R5620	46,00	1	0,04

Adapter für Verlängerungshülse

Adapter zum Einsetzen in OETLZX 95, um Wellen unterschiedlicher Größe zu verbinden.

Geeignet für Wellendurchmesser [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/Typ [Stk.]	Gewicht/Einheit [kg]
6/6, 6/12	OETLZK19	1SCA022093R1850	23,10	1	0,02

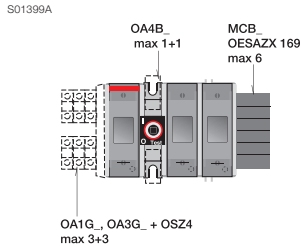
Zubehör

Hilfskontakte



Technische Daten

OS Mini



Hilfskontakte für OS40F_ (OS Mini)

Einheiten/Typ = 1 Stück

Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Liefer- einheit [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
--------------	-----	---------------	-------------------	------------------------------	-----------------------------

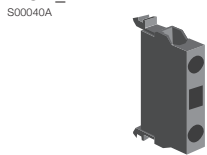
Montage am Schaltmechanismus:

Umschalt-Kontakte (Wechselkontakt)

Hilfs-/Prüfkontakte. Max. zwei Umschalt-Kontakte.

Siehe nachfolgende Funktionstabelle	OA4B1C	1SCA022193R0150	33,30	1	0,03
-------------------------------------	--------	-----------------	-------	---	------

MCB_



Montage auf der Seite des Schalters

Montage auf der Seite des Schalters mit Hilfskontaktrahmen OESAZX 169

1 Schließer	MCB-10	1SCA022150R5110	auf Anfrage	1	0,03
1 Öffner	MCB-01	1SCA022150R5370	auf Anfrage	1	0,03

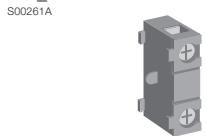
Schnappbefestigung am Schalter, mit einem Rahmen OSZ4, IP 20

Schließerkontakte mit Zwangsöffnungsfunktion.

Typen _AU mit goldplattierten Kontakten für extrem schwierige Bedingungen, selbst bei niedrigen Spannungen.

1 Schließer	OA1G10	1SCA022353R4970	11,00	1	0,03
1 Öffner	OA3G01	1SCA022456R7410	11,00	1	0,03
1 Schließer	OA1G10AU	1SCA022436R7910	17,00	1	0,03
1 Öffner	OA3G01AU	1SCA022819R5260	17,00	1	0,03

OA_G



Hilfskontakte-Einbaurahmen für OS40F_ (OS Mini)

Beschreibung	Anzahl Hilfskontakte [Stk.]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
--------------	-----------------------------------	-----	---------------	-------------------	-----------------------------	-----------------------------

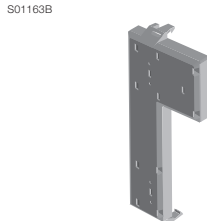
Rahmen für Hilfskontakte OA1G10 und OA3G01 sowie für Sicherungsüberwachung

Montage auf der linken Seite des Schalters	max. 6	OSZ4	1SCA022530R0200	17,00	1	0,06
--	--------	------	-----------------	-------	---	------

Funktionstabelle, Umschalt-Kontakte OA4B1C / OS Mini

Griffstellung	Hauptkontakte	Hilfs-/Prüfkontakte, Schließer
Test	offen	zu
0	offen	offen
I	zu	zu

OSZ4





OA_G_
S00261A



Hilfskontakte für OS/OSM32G...1250

Typen _AU mit goldplattierten Kontakten für extrem schwierige Bedingungen, selbst bei niedrigen Spannungen.

Einheiten/Typ = 1 Stück.

Geeignet für Schalter	Beschreibung	Schutzart	Typ	Bestellnummer	Preis	Liefer-	Ge-
					1 Stk. €	einheit [Stk.]	wicht/ Einheit [kg]
OS/OSM32G...1250	1 Schließer	IP20	OA1G10	1SCA022353R4970	11,00	1	0,03
OS/OSM32G...1250	1 Öffner	IP20	OA3G01	1SCA022456R7410	11,00	1	0,03
OS/OSM32G...1250	1 Schließer	IP20	OA1G10AU	1SCA022436R7910	17,00	1	0,03
OS/OSM32G...1250	1 Öffner	IP20	OA3G01AU	1SCA022819R5260	17,00	1	0,03

Montage unter dem Deckel des Mechanismus:

Die „Test“-Kontakte arbeiten in EIN- und AUS-Stellung sowie wenn der Griff in die TEST-Stellung gestellt wird = 45 Grad über die AUS-Stellung. Die „Testanzeige“-Kontakte sind nur aktiv, wenn sich der Griff in der Teststellung befindet. Siehe nachfolgende Funktionstabelle. Die Hilfskontaktblöcke OA1G10 (Schließer) oder OA3G01 (Öffner) können als Standard-Hilfskontakte, „Test“- oder „Testanzeige“-Kontakte verwendet werden. Die gewünschte Funktion wird erreicht, indem ein Hilfskontaktblock wie in der Einbauanleitung gezeigt an einer bestimmten Stelle eingesetzt wird. Um die „Test“- und „Testanzeige“-Funktionen zu aktivieren, ist ein Griff mit Testfunktion erforderlich.

Funktionstabelle der OS/OSM32G...1250 Hilfskontakte

Griffstellung	Hauptkontakte	Hilfs-/Testkontakte, Schließer	Testanzeige-Kontakte, Schließer
Test	offen	zu	zu
0	offen	offen	offen
I	zu	zu	offen

Maximale Anzahl an Kontaktblöcken, „Hilfs-/Test“-Kontakten und „Testanzeige“-Kontakten, siehe nachfolgende Tabelle. Der Einbau in den Mechanismus ist bei den Standardtypen möglich, mit Ausnahme der N3-Ausführungen, die mit einem integrierten Neutralleiter durch den Mechanismus ausgestattet sind.

Maximale Anzahl Hilfskontakte unter der Mechanismus-Abdeckung

Pol-Ausführung	OS/OSM32G...250		OS/OSM315...800		OS/OSM1200...1250	
	Standard	N3	Standard	N3	Standard	N3
Maximale Anzahl an Kontaktblöcken	4	0	8	4	12	8
Hilfs-/Testkontakte	4	0	4	2	8 ¹⁾	6 ²⁾
Testanzeige-Kontakte	2	0	4	2	4	2

Kontaktsteuerung: siehe Technische Daten.

¹⁾ 6 Hilfs-/Testkontakte und 2 Frühbetätigungs-Hilfs-/Testkontakte

²⁾ 4 Hilfs-/Testkontakte und 2 Frühbetätigungs-Hilfs-/Testkontakte

Montage auf der Seite des OS/OSM-Latschalters für Sicherungen

Montage auf der linken Seite des OS-Lasttrennschalters für Sicherungen

Max. 8 Hilfskontaktblöcke (Schließer oder Öffner) mit dem OEA28 Modul.

Seitlich betätigte Ausführungen: nur Typen OS_S30..._S40.

Montage auf der rechten Seite des motorbetriebenen OSM-Lasttrennschalters für Sicherungen

Maximal 4 Hilfskontaktblöcke (Schließer oder Öffner), Schnappbefestigung.

Zubehör

Hilfskontaktmodul



Technische Daten

OEA28
S01641A



Hilfskontaktmodul für OS32...1250

Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis	Liefer-	Gewicht/ Einheit [kg]
			1 Stk. €	einheit [Stk.]	
Schraubmontage auf der linken Seite des Schalters	OEA28	1SCA022714R8810	45,60	1	0,04

Leistungsdaten für Hilfskontakte gemäß IEC 60947-5-1

OA1G_, OA3G_

U_i [V]	690
U_{imp} [kV]	4
Verschmutzungsgrad	3
I_{th} [A]	16
Kabeldurchmesser	1...2 x 0,75...2,5 mm ²
Max. Sicherung	16 A/gG
NEMA	A600, R300
Drahtdurchmesser	18 - 14AWG, 1 (2)

OA1G_, OA3G_

U_e [V]	AC15		DC12		DC13	
	I_e [A]	U_e [V]	I_e [A]	P/[W]	I_e [A]	P/[W]
230	6	24	10	240	2	48
400	4	72	4	288	0,8	58
690	2	125	2	250	0,55	69
		250	0,55	138	0,27	68
		440	0,1	44		

OA4_

EN61058-1	
U_i [V]	400
I_{th} [A]	10
I_e	400 V AC
	10 (4) A, 10E3
	6 (2,5) A, 50E3
NEMA	10 A, 125-250V AC, 1/4 HP
M3-Schraubverbindung	

MCB_

IEC60947-5-1							
U_i [V]	690						
I_{th} [A]	10						
I_e [A]	24 V	AC12	10	AC15	8	DC13	5
	110 V		10		8		1,1
	220/240V		10		6		0,55
	250 V				4		0,55
	380/415V				4		
	660/690V				2		
NEMA	A600, 10A, 600VAC						

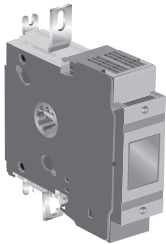
Zubehör

Vierter Pol, Neutralleiter



Technische Daten

OSP
S02023A

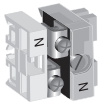


Vierter Pol

Schnappbefestigung seitlich am Schalter (für OSM-Typen nicht geeignet).

Für 3-polige Schalter geeignet	Anbauseite	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Geschaltete 4. Pole						
OS100G...160G	Links/rechts	OSP160GN	1SCA114770R1001	154,00	1	0,45
OS200_	Links/rechts	OSP200N	1SCA022735R8700	154,00	1	1,20
OS250_	Links/rechts	OSP250N	1SCA022735R9260	188,00	1	1,20
OS400_	Links/rechts	OSP400N	1SCA022770R3490	318,00	1	1,20
OS630...800	Links/rechts	OSP800N	1SCA100432R1001	890,00	1	4,40
OS1200...1250	Links/rechts	OSP1250N	1SCA107943R1001	1.714,00	1	7,20

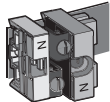
OSZ1, 2
S00968A



Neutralleiter

Max. Draht	H/B/T [mm]	Montagebohrungen	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein- heiten/ Typ [Stk.]	Ge- wicht/ Einheit [kg]
------------	---------------	------------------	-----	---------------	-------------------	----------------------------------	----------------------------------

OESAZX171
S00542A



Für OS Mini

Trennbarer Anbau auf der rechten Seite des Schalters, auf der Trägerplatte oder DIN-Schiene.

16 mm ² Cu	39/41/40	ø 4,2, Abstand 32	OESAZX171	1SCA022197R2580	36,10	1	0,15
-----------------------	----------	-------------------	-----------	-----------------	-------	---	------

OXN_
S01918A



Für OS/OSM 32G...160G

Trennbarer Anbau auf der Trägerplatte oder DIN-Schiene.

16 mm ² Cu	39/41/40	ø 4,2, Abstand 32	OSZ1	1SCA022481R3710	20,10	1	0,06
35 mm ² Cu	39/44/45	ø 4,2, Abstand 35	OSZ2	1SCA022481R3800	63,50	1	0,07

Für OS/OSM 100G...1250

Anbau mit Schrauben (enthalten) an eine beliebige Seite des Schalters (OXN250 an OS200...250) oder die Trägerplatte (OXN250...1250) gemäß der nachfolgenden Tabelle.

Trennbar, Anbau am Schalter							
OS200...250			OXN250	1SCA022752R9950	132,00	1	0,40
Trennbar, Anbau auf Trägerplatte							
OS/OSM32G...250			OXN250	1SCA022752R9950	132,00	1	0,40
OS/OSM315...400			OXN400	1SCA022770R3060	190,00	1	0,70
OS/OSM630...800			OXN800S	1SCA022831R4880	345,00	1	1,20
OS/OSM1250			OXN1250S	1SCA104163R1001	385,00	1	2,50

Zubehör

Trennmesser, Griff- und Ersatzsicherungs-Aufbewahrungsclip für OSM, Phasentrennwände/Phasenbarrieren



Technische Daten

OFAW00
S00955A

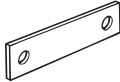


Trennmesser

Geeignet für	Typ	Bestellnummer	Preis		
			1 Stk. €	Einheiten/Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OS32GD...OS160GD	OFAW00	1SCA022003R9680	51,00	1	0,08
OS100GJ	OESAZS175	1SCA022354R9570	23,90	1	0,03
OS200...250B, J	OEZNL1	1SCA022723R7400	42,10	1	0,19
OS315...400B, J ¹⁾	OESAZK98	1SCA022067R7370	47,30	1	0,24
OS600J, 800...1200L	OEZNL8	1SCA113998R1001	76,50	1	0,58
OS250 D	OFAW1	1SCA022003R9760	63,00	1	0,15
OS400 D	OFAW2	1SCA022003R9840	56,50	1	0,24
OS630/800 D	OFAW3	1SCA022003R9920	66,00	1	0,28

¹⁾ Für OS400J sind Schrauben und Unterlegscheiben (M8) separat zu bestellen, Typ FLHSUM8x16-KB/41, zwei Stück.

OESAZK98
S01042A



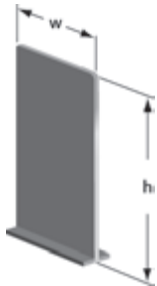
OTVS_
S07017



Griff- und Ersatzsicherungs-Aufbewahrungsclip für OSM

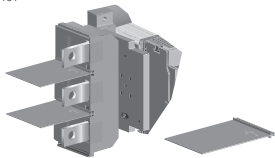
Der OTVS_ bietet Platz für den Griff und zwei Ersatzsicherungen (für Motorantrieb). Der OTVS_ kann auf der linken Seite des motorbetätigten Lasttrennschalters OTM_ angebaut werden. Schnappbefestigung ohne Werkzeug. Beim OSM1250 kann der Clip aufgrund der Griffgröße nicht am Schalterrahmen montiert werden. Der Clip kann jedoch separat in der Schaltanlage, der Sicherungshalter am Schalterrahmen angebracht werden.

PB_



Geeignet für	Typ	Bestellnummer	Preis		
			1 Stk. €	Einheiten/Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OSM32G...250	OTVS1	1SCA111413R1001	6,90	1	0,02
OSM315...1250	OTVS2	1SCA111414R1001	6,90	1	0,04

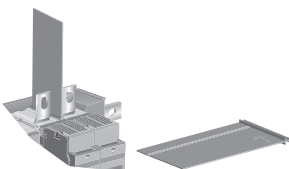
PB100
KE00101



Phasentrennwände/Phasenbarrieren

Die für ABB-Kompaktleistungsschalter Tmax T4-T5 MCCBs vorgesehenen Phasentrennwände können auch für OS200...400 Lasttrennschalter für Sicherungen verwendet werden. Für einen vollständigen Schutz benötigen 3-polige Lasttrennschalter für Sicherungen 4 Barrieren; 4-polige Lasttrennschalter für Sicherungen benötigen 6 Barrieren. Die Phasenbarrieren sind auf 55 mm Breite zu kürzen.

PB200
KE00102



Geeignet für Schalter	Anzahl der Pole	Höhe h [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OS100G...OS200G	3		OSB160/4	1SCA131820R1001	16,70	4	0,001
OS100G...OS200G	4		OSB160/6	1SCA131821R1001	21,80	6	0,001
OS250	3		OSB250/4	1SCA131822R1001	18,80	4	0,001
OS250	4		OSB250/6	1SCA131823R1001	24,30	6	0,001
OS125G...160G_LR, OS200B/D, OS250	3	100	PB100 flach	1SDA054970R0001	24,10	4	0,17
OS125G...160G_LR, OS200B/D, OS250	4	100	PB100 flach	1SDA054971R0001	36,10	6	0,17
OS315, OS400	3	200	PB200 hoch	1SDA054972R0001	36,40	4	0,3
OS315, OS400	4	200	PB200 hoch	1SDA054973R0001	54,00	6	0,3

Zubehör

Klemmenabdeckungen



Technische Daten

OSS_L
S01638A



Klemmenabdeckungen

Geeignet für Schalter	Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
-----------------------	--------------	-----	---------------	-------------------	---------------	-----------------------------

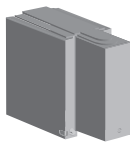
Pack mit 1-poligen Abdeckungen

Schnappbefestigung, grauer Kunststoff, IP 3X von Vorderseite.

OSS_S
S01637A



OSS800_1L
KE00039



OSS800_1S
KE00038



OS/OSM100G...160G	Lange Ausführung	OSS160GG1L/3	1SCA114764R1001	47,50	3	0,08
OS/OSM100G...160G	Kurze Ausführung	OSS160GG1S/3	1SCA114766R1001	36,60	3	0,05
OS/OSM100G...160G	Lange Ausführung	OSS160GG1L/4	1SCA114765R1001	65,50	4	0,11
OS/OSM100G...160G	Kurze Ausführung	OSS160GG1S/4	1SCA114767R1001	47,30	4	0,07
OS/OSM200	Lange Ausführung	OSS200G1L/3	1SCA022731R8910	22,20	3	0,09
OS/OSM200	Kurze Ausführung	OSS200G1S/3	1SCA022732R0130	16,60	3	0,06
OS/OSM200	Lange Ausführung	OSS200G1L/4	1SCA022731R9040	32,30	4	0,12
OS/OSM200	Kurze Ausführung	OSS200G1S/4	1SCA022732R0050	22,20	4	0,08
OS/OSM250	Lange Ausführung	OSS250G1L/3	1SCA022731R9390	27,20	3	0,09
OS/OSM250	Kurze Ausführung	OSS250G1S/3	1SCA022731R9550	19,10	3	0,06
OS/OSM250	Lange Ausführung	OSS250G1L/4	1SCA022731R9470	43,10	4	0,12
OS/OSM250	Kurze Ausführung	OSS250G1S/4	1SCA022731R9630	21,60	4	0,08
OS/OSM315...400	Lange Ausführung	OSS400G1L/3	1SCA022776R6650	39,30	3	0,18
OS/OSM315...400	Kurze Ausführung	OSS400G1S/3	1SCA022776R6900	29,40	3	0,10
OS/OSM315...400	Lange Ausführung	OSS400G1L/4	1SCA022776R6730	50,50	4	0,25
OS/OSM315...400	Kurze Ausführung	OSS400G1S/4	1SCA022776R7030	43,00	4	0,15
OS/OSM600...800	Lange Ausführung	OSS800G1L/3	1SCA022776R7200	94,00	3	0,53
OS/OSM600...800	Kurze Ausführung	OSS800G1S/3	1SCA022776R7540	61,00	3	0,21
OS/OSM600...800	Lange Ausführung	OSS800G1L/4	1SCA022776R7380	119,00	4	0,70
OS/OSM600...800	Kurze Ausführung	OSS800G1S/4	1SCA022776R7460	77,50	4	0,28
OS1200...1250/ OSM1250	Lange Ausführung	OSS1250G1L/3	1SCA107938R1001	138,00	3	0,76
OS1200...1250/ OSM1250	Kurze Ausführung	OSS1250G1S/3	1SCA107939R1001	82,00	3	0,40
OS1200...1250/ OSM1250	Lange Ausführung	OSS1250G1L/4	1SCA107940R1001	175,00	4	1,00
OS1200...1250/ OSM1250	Kurze Ausführung	OSS1250G1S/4	1SCA107941R1001	105,00	4	0,52
Klemmenabdeckungen für Mechanismen mit trennbarem, integriertem Neutralleiter (N3-Ausführungen)						
OS/OSM100G...250_N3_	Lange Ausführung	OTS250G1L	1SCA022715R5340	9,30	1	0,03
OS/OSM100G...250_N3_	Kurze Ausführung	OTS250G1S	1SCA022715R5260	7,15	1	0,02
OS/OSM315...400_N3_	Lange Ausführung	OSS250G1L	1SCA022727R5080	13,20	1	0,03
OS/OSM315...400_N3_	Kurze Ausführung	OSS250G1S	1SCA022727R4940	10,20	1	0,02
OS/OSM630...800_N3_	Lange Ausführung	OTS800G1L	1SCA022776R7710	18,40	1	0,10
OS/OSM630...800_N3_	Kurze Ausführung	OTS800G1S	1SCA022776R8010	15,20	1	0,06
OS1200...1250/OSM1250_N3_	Lange Ausführung	OTS1600G1L	1SCA106134R1001	28,30	1	0,20

Zubehör

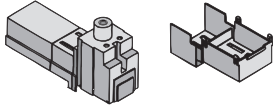
Klemmenabdeckungen



Technische Daten

OZXB2K

S00215A S00216A



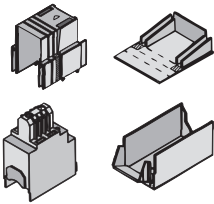
Klemmenabdeckungen

Einpolige Klemmenabdeckung für Anschlussklemmen

Schnappbefestigung, transparenter Kunststoff, IP 2X.

OZXB3K

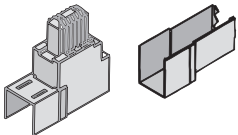
S00217A S00220A
S00218A S00219A



Geeignet für Anschlussklemmen	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht/ Einheit
			je VPE €	[Stk.]	
OZXB2, 2L	OZXB2K	1SCA022264R0010	44,10	3	0,06
OZXB3, 4	OZXB3K	1SCA022264R0440	86,50	3	0,18
OZXB5, 6	OZXB4K	1SCA022199R2850	105,00	3	0,24
OZXB7, 7L	OZXB5K	1SCA022283R8040	120,00	3	0,15

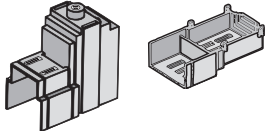
OZXB4K

S00221A S00222A



OZXB5K

S00223A S00224A



Zubehör

Anschlussklemmen für Al- und Cu-Kabel



Technische Daten

OZXT1
S00738A



Anschlussklemmen für Al- und Cu-Kabel

Geeignet für Schalter	Kabelquerschnitt [mm²]	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
-----------------------	---------------------------	-----	---------------	-------------------	---------------	-----------------------------

OZXB1L
S00177A



Isolierte Ausführungen

OS/OSM32G...63G	16...50 Al, 2,5...50 Cu	OZXT1	1SCA022469R6310	30,40	3	0,05
OS/OSM32G...63G	16...50 Al, 2,5...50 Cu	OZXT1/1	1SCA022469R6490	14,30	1	0,02

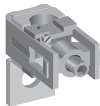
OZXB2
S00179A



OZXB-Typ Al/Cu-Anschlüsse aus Edelstahl

Geeignet für Schalter	Kabelquerschnitt [mm²]	Geeignete Abdeckung	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OS/OSM100G...160G	10...70	OSS160G_	OZXB1L	1SCA022169R2030	75,00	3	0,15
OS/OSM100G...160G	10...70	OSS160G_	OZXB1L/1	1SCA022194R0030	37,80	1	0,05
OS/OSM100G...160G	95...185	OSS160G_	OZXB8	1SCA022744R1510	95,00	3	0,50
OS/OSM100G...160G	95...185	OSS160G_	OZXB8/1	1SCA022744R1600	30,70	1	0,17
OS/OSM200	10...70	OSS200_L	OZXB1L	1SCA022169R2030	75,00	3	0,15
OS/OSM200	10...70	OSS200_L	OZXB1L/1	1SCA022194R0030	37,80	1	0,05
OS/OSM200	25...120	OZXB2K	OZXB2	1SCA022119R7610	93,50	3	0,34
OS/OSM200	25...120	OZXB2K	OZXB2/1	1SCA022194R0200	66,50	1	0,12
OS/OSM200	25...120	OZXB2K	OZXB2L	1SCA022158R7750	168,00	3	0,42
OS/OSM200	25...120	OZXB2K	OZXB2L/1	1SCA022194R0460	77,00	1	0,14
OS/OSM200	95...185	OSS200_L	OZXB8	1SCA022744R1510	95,00	3	0,50
OS/OSM200	95...185	OSS200_L	OZXB8/1	1SCA022744R1600	30,70	1	0,17
OS200	95...240	OSS200_L	OZXB9	1SCA022750R3210	120,00	3	0,50
OS200	95...240	OSS200_L	OZXB9/1	1SCA022750R3300	48,80	1	0,17
OSM250	10...70	OSS200_L	OZXB1L	1SCA022169R2030	75,00	3	0,15
OSM250	10...70	OSS200_L	OZXB1L/1	1SCA022194R0030	37,80	1	0,05
OS/OSM250	25...120	OZXB2K	OZXB2L	1SCA022158R7750	168,00	3	0,42
OS/OSM250	25...120	OZXB2K	OZXB2L/1	1SCA022194R0460	77,00	1	0,14
OS/OSM250	70...185	OZXB3K	OZXB3	1SCA022136R8100	273,00	3	1,30
OS/OSM250	70...185	OZXB3K	OZXB3/1	1SCA022194R0620	138,00	1	0,44
OS/OSM250	2x(70...185)	OZXB3K	OZXB4	1SCA022137R4760	357,00	3	1,70
OS/OSM250	2x(70...185)	OZXB3K	OZXB4/1	1SCA022194R0890	162,00	1	0,57
OS/OSM250	120...300	OZXB4K	OZXB5	1SCA022137R2470	417,00	3	2,30
OS/OSM250	120...300	OZXB4K	OZXB5/1	1SCA022194R1010	188,00	1	0,77
OS/OSM250	120...240	OZXB5K	OZXB7L	1SCA022185R7130	219,00	3	1,20
OS/OSM250	120...240	OZXB5K	OZXB7L/1	1SCA022194R1600	96,00	1	0,40
OS/OSM250	95...185	OSS250_L	OZXB8	1SCA022744R1510	95,00	3	0,50
OS/OSM250	95...185	OSS250_L	OZXB8/1	1SCA022744R1600	30,70	1	0,17
OS250	95...240	OSS250_L	OZXB9	1SCA022750R3210	120,00	3	0,50
OS250	95...240	OSS250_L	OZXB9/1	1SCA022750R3300	48,80	1	0,17

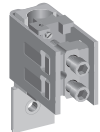
OZXB2L, 7L
S00182A



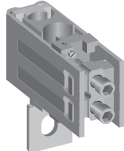
OZXB8, 9
S01806A



OZXB3, 5
S00186A



OZXB4, 6
S00188A



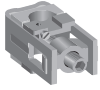
Zubehör

Anschlussklemmen für Al- und Cu-Kabel



Technische Daten

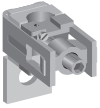
OZXB7
S00179A



Anschlussklemmen für Al- und Cu-Kabel

Geeignet für Schalter	Kabel- querschnitt [mm²]	Geeignete Abdeckung	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Ge- wicht/ Einheit [kg]
-----------------------	--------------------------------	------------------------	-----	---------------	-------------------	---------------	----------------------------------

OZXB2L, 7L
S00182A



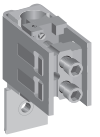
OZXB-Typ Al/Cu-Anschlüsse aus Edelstahl

OS/OSM315...400	25...120	OSS400_L	OZXB2L	1SCA022158R7750	168,00	3	0,42
OS/OSM315...400	25...120	OSS400_L	OZXB2L/1	1SCA022194R0460	77,00	1	0,14
OS/OSM315...400	70...185	OZXB3K	OZXB3	1SCA022136R8100	273,00	3	1,30
OS/OSM315...400	70...185	OZXB3K	OZXB3/1	1SCA022194R0620	138,00	1	0,44
OS/OSM315...400	2x(70...185)	OZXB3K	OZXB4	1SCA022137R4760	357,00	3	1,70
OS/OSM315...400	2x(70...185)	OZXB3K	OZXB4/1	1SCA022194R0890	162,00	1	0,57
OS315...400	120...300	OZXB4K	OZXB5	1SCA022137R2470	417,00	3	2,30
OS315...400	120...300	OZXB4K	OZXB5/1	1SCA022194R1010	188,00	1	0,77
OS315...400	2x(120...300)	OZXB4K	OZXB6	1SCA022137R4920	527,00	3	3,03
OS315...400	2x(120...300)	OZXB4K	OZXB6/1	1SCA022194R1270	229,00	1	1,00
OS/OSM315...400	120...240	OZXB5K	OZXB7	1SCA022185R0040	191,00	3	1,00
OS/OSM315...400	120...240	OZXB5K	OZXB7/1	1SCA022194R1430	108,00	1	0,34
OS/OSM315...400	95...185	OSS400_L	OZXB8	1SCA022744R1510	95,00	3	0,50
OS/OSM315...400	95...185	OSS400_L	OZXB8/1	1SCA022744R1600	30,70	1	0,17
OS/OSM315...400	95...240	OSS400_L	OZXB9	1SCA022750R3210	120,00	3	0,50
OS/OSM315...400	95...240	OSS400_L	OZXB9/1	1SCA022750R3300	48,80	1	0,17
OS/OSM630...800	70...185	OSS800_L	OZXB3	1SCA022136R8100	273,00	3	1,30
OS/OSM630...800	70...185	OSS800_L	OZXB3/1	1SCA022194R0620	138,00	1	0,44
OS/OSM630...800	2x(70...185)	OSS800_L	OZXB4	1SCA022137R4760	357,00	3	1,70
OS/OSM630...800	2x(70...185)	OSS800_L	OZXB4/1	1SCA022194R0890	162,00	1	0,57
OS/OSM630...800	120...300	OSS800_L	OZXB5	1SCA022137R2470	417,00	3	2,30
OS/OSM630...800	120...300	OSS800_L	OZXB5/1	1SCA022194R1010	188,00	1	0,77
OS/OSM630...800	2x(120...300)	OSS800_L	OZXB6	1SCA022137R4920	527,00	3	3,03
OS/OSM630...800	2x(120...300)	OSS800_L	OZXB6/1	1SCA022194R1270	229,00	1	1,00
OS/OSM630...800	120...240	OSS800_L	OZXB7L	1SCA022185R7130	219,00	3	1,20
OS/OSM630...800	120...240	OSS800_L	OZXB7L/1	1SCA022194R1600	96,00	1	0,40
OS/OSM630...800	95...185	OSS800_L	OZXB8	1SCA022744R1510	95,00	3	0,50
OS/OSM630...800	95...185	OSS800_L	OZXB8/1	1SCA022744R1600	30,70	1	0,17
OS/OSM630...800	95...240	OSS800_L	OZXB9	1SCA022750R3210	120,00	3	0,50
OS/OSM630...800	95...240	OSS800_L	OZXB9/1	1SCA022750R3300	48,80	1	0,17

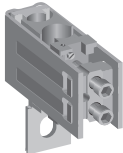
OZXB8, 9
S01806A



OZXB3, 5
S00186A



OZXB4, 6
S00188A



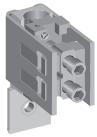
Zubehör

Anschlussklemmen für Al- und Cu-Kabel



Technische Daten

OZXB3, 5
S00186A



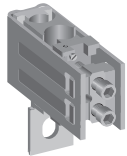
Anschlussklemmen für Al- und Cu-Kabel

Geeignet für Schalter	Kabel- querschnitt [mm ²]	Geeignete Abdeckung	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Ge- wicht/ Einheit [kg]
--------------------------	---	------------------------	-----	---------------	-------------------	---------------	----------------------------------

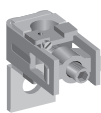
OZXB-Typ Al/Cu-Anschlüsse aus Edelstahl

OS/OSM1250	70...185	OTS1600_L	OZXB3	1SCA022136R8100	273,00	3	1,30
OS/OSM1250	70...185	OTS1600_L	OZXB3/1	1SCA022194R0620	138,00	1	0,44
OS/OSM1250	2x(70...185)	OTS1600_L	OZXB4	1SCA022137R4760	357,00	3	1,70
OS/OSM1250	2x(70...185)	OTS1600_L	OZXB4/1	1SCA022194R0890	162,00	1	0,57
OS/OSM1250	120...300	OTS1600_L	OZXB5	1SCA022137R2470	417,00	3	2,30
OS/OSM1250	120...300	OTS1600_L	OZXB5/1	1SCA022194R1010	188,00	1	0,77
OS/OSM1250	2x(120...300)	OTS1600_L	OZXB6	1SCA022137R4920	527,00	3	3,03
OS/OSM1250	2x(120...300)	OTS1600_L	OZXB6/1	1SCA022194R1270	229,00	1	1,00
OS/OSM1250	120...240	OTS1600_L	OZXB7L	1SCA022185R7130	219,00	3	1,20
OS/OSM1250	120...240	OTS1600_L	OZXB7L/1	1SCA022194R1600	96,00	1	0,40
OS/OSM1250	95...185	OTS1600_L	OZXB8	1SCA022744R1510	95,00	3	0,50
OS/OSM1250	95...185	OTS1600_L	OZXB8/1	1SCA022744R1600	30,70	1	0,17
OS/OSM1250	95...240	OTS1600_L	OZXB9	1SCA022750R3210	120,00	3	0,50
OS/OSM1250	95...240	OTS1600_L	OZXB9/1	1SCA022750R3300	48,80	1	0,17

OZXB4, 6
S00188A



OZXB7L
S00182A



OZXB8, 9
S01806A



OZXR-Typ Al/Cu-Anschlüsse aus Edelstahl und Kupfer

OS100G...160G	6...70	OSS160G_L	OZXR70	1SCA115529R1001	72,50	3	0,15
OS100G...160G	25...95	OSS160G_L	OZXR95	1SCA115530R1001	85,50	3	0,21
OS200	25...95	OSS200_L	OZXR95	1SCA115530R1001	85,50	3	0,21
OS200	95...185	OSS200_L	OZXR185	1SCA115531R1001	122,00	3	0,45
OS200	2x(95...185)	-	OZXR2X185	1SCA115534R1001	270,00	3	0,66
OS250	95...185	OSS250_L	OZXR185	1SCA115531R1001	122,00	3	0,45
OS250	2x(95...185)	-	OZXR2X185	1SCA115534R1001	270,00	3	0,66
OS315...400	95...240	OSS400_L	OZXR240	1SCA115532R1001	135,00	3	0,42
OS315...400	2x(95...185)	-	OZXR2X185	1SCA115534R1001	270,00	3	0,66
OS315...400	185...300	-	OZXR300	1SCA115533R1001	287,00	3	0,87
OS630...800	2x(185...300)	OSS800_L	OZXR2X300	1SCA115535R1001	540,00	3	1,59

OZXR240



OZXR2X300



OZXP-Typ Al/Cu-Anschlüsse aus verzinnem Aluminiumprofil

OS100G...160G	6...95	OSS160G_L	OZXP95	1SCA115539R1001	41,70	3	0,09
OS200	6...95	OSS200_L	OZXP95	1SCA115539R1001	41,70	3	0,09
OS200	16...120	OSS200_L	OZXP120	1SCA115540R1001	78,00	3	0,15
OS200	25...150	-	OZXP150	1SCA115541R1001	105,00	3	0,18
OS200	35...240	-	OZXP240	1SCA115542R1001	133,00	3	0,27
OS250	35...240	-	OZXP240	1SCA115542R1001	133,00	3	0,27
OS315...400	35...240	-	OZXP240	1SCA115542R1001	133,00	3	0,27
OS315...400	95...300	-	OZXP300	1SCA115543R1001	259,00	3	0,42
OS315...400	2x(70...240)	-	OZXP2X240	1SCA115544R1001	392,00	3	1,38
OS630...800	2x(70...240)	OSS800_L	OZXP2X240	1SCA115544R1001	392,00	3	1,38

OZXP240



OZXP2X240



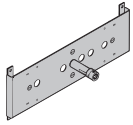
Zubehör

Umbausätze für frontbetätigte Schalterkombinationen



Technische Daten

OW_6DS_
S00538A



Umbausätze für frontbetätigte Schalterkombinationen

Geeignet für Schalter	Benötigte Schalter [Stk.]	Wellen- abstand [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein- heiten/ Typ [Stk.]	Ge- wicht/ Einheit [kg]
-----------------------	------------------------------	----------------------------	-----	---------------	-------------------	----------------------------------	----------------------------------

OESAZW2
S01246A



OETLZW9
S00739A



6- und 8-poliger Parallelschaltmechanismus

Parallele Betätigung zum Anschluss von 3- und 4-poligen Schaltern. Die Schalter arbeiten gleichzeitig.

6- und 8-polige Lasttrennschalter, OS32G...400

Parallelgestänge mit Löchern für verschiedene Wellenabstände versehen. Die Kombinationsschalter können entweder horizontal oder vertikal montiert werden.

OS32G...250	Zwei 3- oder 4-polige	45+(0-13)x15	OESAZW2	1SCA022078R1600	314,00	1	0,37
OS315...400	Zwei 3- oder 4-polige	60+(0-19)x20	OETLZW9	1SCA022061R3300	160,00	1	1,1

OTZW25,
OETLZW11
S00054B



OETLZW12
S00055A



Umschalter

Zwei Schalter, die über einen Mechanismus miteinander verbunden sind, I-0-II-Stellungen.

OS32G...250	Zwei 3- oder 4-polige	210+(0-18)x20	OTZW25	1SCA022778R6920	422,00	1	2,8
OS315...400	Zwei 3- oder 4-polige	210+(0-11)x20	OETLZW11	1SCA022078R0030	532,00	1	3,0
OS315...400	Zwei 3- oder 4-polige	210+(0-20)x20	OETLZW12	1SCA022078R0200	782,00	1	4,6

OTZW26
S00058B



OETLZW13
S00056A



Bypass-Schaltermechanismus

Kombination von zwei Schaltern parallel zu einem dritten Schalter, um z. B. einen Leistungsschalter zu Wartungszwecken zu umgehen.

OS32G...250	Drei 3- oder 4-polige		OTZW26	1SCA022778R7060	547,00	1	3,3
	Zwischen 1 und 2:	210+(0-9)x20					
OS315...400	Drei 3- oder 4-polige		OETLZW13	1SCA022078R0460	788,00	1	4,0
	Zwischen 1 und 2:	210+(0-18)x20					
	Zwischen 1 und 3:	250+(0-18)x20					

Mechanische Verriegelung

Verhindert das Schließen des einen Schalters in EIN-Stellung, wenn sich der andere nicht in AUS-Stellung befindet.

OTZW/OETLZW-Typen: Verhindert bei umgekehrter Montage das Öffnen des einen Schalters in AUS-Stellung, wenn sich der andere nicht in EIN-Stellung befindet. (USV-Nutzung, unterbrechungsloses Umschalten.)

OS32G...250	Zwei 3- oder 4-polige	190	OTZW10	1SCA022431R5280	57,50	1	0,40
OS315...800	Zwei 3- oder 4-polige	250	OETLZW14	1SCA022077R3410	212,00	1	0,70
OS315...800	Zwei 3- oder 4-polige	300	OETLZW3	1SCA022049R0380	114,00	1	0,80
OS315...1250	Zwei 3- oder 4-polige	500	OETLZW15	1SCA022081R9340	217,00	1	1,24

OTZW10
S00938A



OETLZW3, 14, 15
S00053A



Zubehör

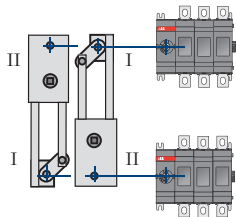
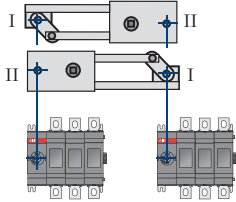
Wellen und Griffe für Umbausätze



Technische Daten

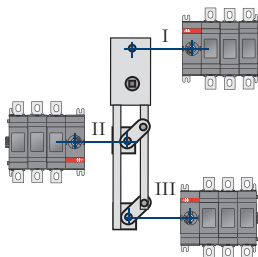
Umschalter

S01233A



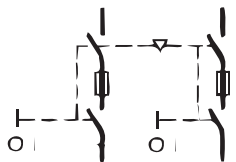
Umschalter und Bypass-Schalter

S01233A



Mechanische Verriegelung

S01037A



Wellen und Griffe für Umbausätze

Umrüstsatztyp	Separat zu bestellen		Im Umrüstsatz enthalten		Standard-Griff oder Welle eines der Kombinationsschalter kann verwendet werden	
	Welle	Griff	Welle	Griff	Welle	Griff

6- und 8-polige Lasttrennschalter

OESAZW2	-	-	x (2 Stk.)	OHB145J12	-	-
OETLZW9	-	-	-	-	x	x

Umschalter

OTZW25	-	-	x (2 Stk.)	OHB95J12E011	-	-
OETLZW11	-	-	x (2 Stk.)	OHB145J12E011	-	-
OETLZW12	-	-	x (2 Stk.)	YASDA21	-	-

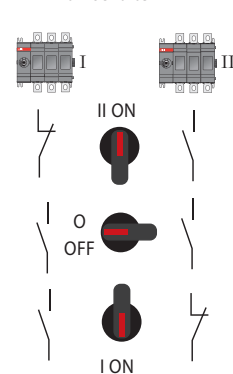
Bypass-Schalter

OTZW26	-	-	x (3 Stk.)	OHB95J12E011	-	-
OETLZW13	-	-	x (3 Stk.)	YASDA 6	-	-

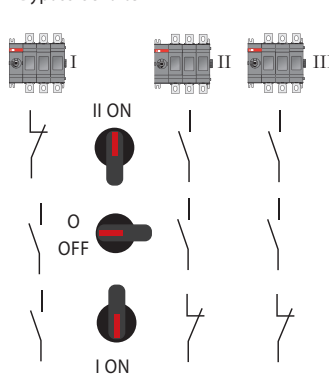
Mechanische Verriegelung

OTZW10	-	-	-	-	x	x
OETLZW14	-	-	-	-	x	x
OETLZW3	-	-	-	-	x	x
OETLZW15	-	-	-	-	x	x

Umschalter



Bypass-Schalter



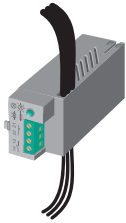
Zubehör

Elektronische Sicherungsüberwachung



[Technische Daten](#)

OFM_
S00908A



Elektronische Sicherungsüberwachung

Inklusive Hilfskontakten 1 Schließer 1 Öffner. Weitere Informationen in der Broschüre OFM_
OFS20GB.

Bemessungs- spannung	Typ	Bestellnummer	Preis	Ein- heiten/ Typ	Ge- wicht/ Einheit
[V]			1 Stk. €	[Stk.]	[kg]

OS Mini

Anbau an der linken Seite des OS Mini (mit Rahmen OSZ4) oder auf Trägerplatte.

OFS_
S01982A



120...260/AC	OFS260	1SCA022459R8560	167,00	1	0,14
380...690/AC	OFS690	1SCA022459R8480	167,00	1	0,14

OS/OSM32G...1250

Montage auf der linken Seite des Lasttrennschalters für Sicherungen OS32G-1250 (rechten Seite der motorbetriebenen OSM-Lasttrennschalters für Sicherungen) oder auf DIN-Schiene bzw. Trägerplatte.

OFD_EA
S07189



100...260/AC	OFS260	1SCA022716R0180	222,00	1	0,16
380...690/AC	OFS690	1SCA022715R9920	244,00	1	0,16
48...110/DC	OFD110EA	1SCA121775R1001	498,00	1	0,155
110...500/DC	OFD500EA	1SCA121776R1001	498,00	1	0,155

Montagezubehör für Sicherungsüberwachung

Geeignet für Schalter	Flachklemmengröße	Typ	Bestellnummer	Preis	Ein- heiten/ Typ	Ge- wicht/ Einheit
	[mm]			1 Stk. €	[Stk.]	[kg]

Crimp-Klemmen

OS_	2,8 - 0,8	OFMZ2	1SCA022475R9910	8,50	6	0,01
-----	-----------	-------	-----------------	------	---	------

Einbaurahmen für OS Mini

Montage auf der linken Seite des Schalters	OSZ4	1SCA022530R0200	17,00	1	0,60
--	------	-----------------	-------	---	------

OFMZ2
S00954A



OSZ4
S01163B



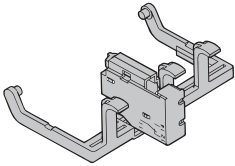
Zubehör

Anzeige für ausgelöste Sicherung



[Technische Daten](#)

OSD25
S00543A

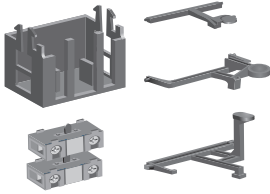


Anzeige für ausgelöste Sicherung

Funktioniert nur mit Schlagbolzen-Sicherungstypen. Siehe [Technische Daten](#).

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis	Einheiten/Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
			1 Stk. €		

OSZX_
S02206A



OS Mini

Hilfskontakt (1 Schließer/Öffner) enthalten. Siehe [Technische Daten](#).

für 3-polige Schalter	OSD25P3	1SCA022192R9060	33,70	1	0,10
für 4-polige Schalter, gesicherter Neutralleiter	OSD25P4	1SCA022196R9520	36,60	1	0,10

OS/OSM250D...800D

Hilfskontakte (je 3 x Schließer und Öffner in 3-poligen, bzw. je 4 x Schließer und Öffner in 4-poligen) enthalten. Siehe [Technische Daten](#).

für 3-polige Schalter	OSZX3	1SCA101224R1001	230,00	1	0,15
für 4-polige Schalter, gesicherter Neutralleiter	OSZX4	1SCA101225R1001	274,00	1	0,20

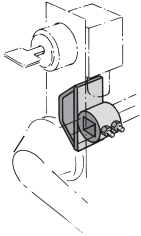
Zubehör

Verriegelungszubehör, Mechanische und elektrische Verriegelungen



Technische Daten

OETLZW5
S00059A

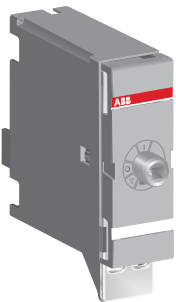


Verriegelungszubehör

Für Verriegelung, Typ Castell, Lowe & Fletcher und Ronis. Anbau an die Welle zur Anpassung der Schalter an das Verriegelungssystem. Die Verriegelung ist nicht enthalten.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Ge- wicht/ Einheit [kg]
OS315...1250	OETLZW5	1SCA022052R3900	141,00	1	0,14

OSZT1_
S04001



Mechanische und elektrische Verriegelungen

Lasttrennschalter für Sicherungen vom Typ OS32G...1250 können in der AUS-Stellung mit Vorhängeschlössern und einem auf dem Mechanismus montierten mechanischen Verriegelungssatz verriegelt werden. Bügeldurchmesser am Vorhängeschloss: maximal 8 mm.
Anmerkung: Die Welle muss durch die Verriegelung bis in den Schalter-Mechanismus reichen.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Ge- wicht/ Einheit [kg]
-----------------------	-----	---------------	-------------------	-----------------------------	----------------------------------

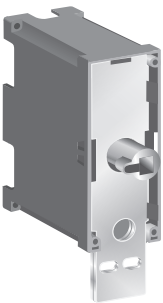
Verriegelung in der AUS-Stellung

OS32G...160G	OTZT1A	1SCA106522R1001	354,00	1	0,21
OS200 ... 250_	OSZT1A	1SCA106532R1001	175,00	1	0,32
OS315 ... 400_	OSZT2A	1SCA106534R1001	284,00	1	0,75
OS600 ... 800_	OSZT3A	1SCA106535R1001	363,00	1	1,20
OS1200 ... 1250_	OSZT4A	1SCA106536R1001	559,00	1	2,00

Verriegelung in der AUS- und EIN-Stellung

OS32G...160G	OTZT1L	1SCA106527R1001	175,00	1	0,21
OS200 ... 250_	OSZT1L	1SCA106538R1001	175,00	1	0,32
OS315 ... 400_	OSZT2L	1SCA106539R1001	284,00	1	0,75
OS600 ... 800_	OSZT3L	1SCA106540R1001	363,00	1	1,20
OS1200 ... 1250_	OSZT4L	1SCA106541R1001	559,00	1	2,00

OSZT2...4_
S04003



Zubehör

Spulen



[Technische Daten](#)

PDAL2_
S04005



PSGZD1
S07005



Spulen

In das Gehäuse des Verriegelungssatzes kann eine Spule zur elektrischen Verriegelung in der AUS-Stellung oder in der AUS- und EIN-Stellung eingebaut werden. Die elektrische Verriegelung funktioniert nach dem Ruhestromprinzip, d. h. liegt an der Spule keine Steuerspannung an, lassen sich die Schalter mit Verriegelungen vom Typ A nicht in die EIN-Stellung drehen, und die vom Typ L weder in die EIN- noch in die AUS-Stellung drehen.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Ge- wicht/ Einheit [kg]
AC-Spulen					
110 VAC, 50 Hz	PDAL2/110AC50Hz	1SCA106543R1001	327,00	1	0,15
110 VAC, 60 Hz	PDAL2/110AC60Hz	1SCA107100R1001	327,00	1	0,15
120 VAC, 60 Hz	PDAL2/120AC60Hz	1SCA111353R1001	310,00	1	0,15
208 VAC, 60 Hz	PDAL2/208AC60Hz	1SCA107101R1001	auf Anfrage	1	0,15
230 VAC, 50 Hz	PDAL2/230AC50Hz	1SCA107102R1001	425,00	1	0,15
240 VAC, 60 Hz	PDAL2/240AC60Hz	1SCA111356R1001	310,00	1	0,15
DC-Spulen					
24 VDC	PDAL2/24DC	1SCA106542R1001	327,00	1	0,15
48 VDC	PDAL2/48DC	1SCA107103R1001	327,00	1	0,15
110 VDC	PDAL2/110DC	1SCA107105R1001	327,00	1	0,15
125 VDC	PDAL2/125DC	1SCA111338R1001	310,00	1	0,15
220 VDC	PDAL2/220DC	1SCA112503R1001	318,00	1	0,15

Technische Daten der Spule

Betriebsspannung		$U=0,7...1,1 \times U_n$
Umgebungsbetriebstemperatur		-40°C...+65°C
Leistungsaufnahme	bei AC	6,5 W
	bei DC	9 VA

Montagezubehör

DIN-Schienen-Montagesatz

Zum Anbau eines Lasttrennschalters für Sicherungen auf eine 35-mm-DIN-Schiene.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Ge- wicht/ Einheit [kg]
OS32G...160G, 1- bis 4-polig	OSGZD1	1SCA115688R1001	14,80	1	0,20

Zubehör

ITS-Einheit für OT/OTM und OS/OSM Lasttrennschalter



Technische Daten



ITS-Einheit

ITS-Einheit für OT/OTM und OS/OSM Lasttrennschalter

Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis		VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
			1 Stk. €			
ITS-Einheit für OT/OTM und OS/OSM Lasttrennschalter	ITS2.1 Standalone Modul	1SEP622724R0001	877,00		1	0,37

Getrennt zu bestellen

	Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer
Spannungsmessklemmen	OS160...630	0FMZX2	1SCA022475R9910
	OT160EV...250E	0MZB18	1SCA120153R1001
	OT315E...4000E	0MZB28	1SCA120154R1001
Spannungsmessstecker Das Steckverbinderpaket enthält auch die Befestigungsklemmen.	OT630E...800E	0MZB38	1SCA120155R1001
	OT1000E...2500E	0MZB48	1SCA120156R1001
Schließer-Hilfskontakte	OT160EV...2500E, OS160...1250	0A1G10	1SCA022353R4970

Stromwandlerauswahl

Der Stromwandler muss folgende technische Parameter erfüllen.

Schaltergröße	Primärstrom	Sekundärstrom	Klasse	Last	Anzahl
160 A	160 A	1 A	0,5 s / 0,2 / 0,2 s/0,1	≥ 2,5 VA	3
250 A	250 A	1 A	0,5 s / 0,2 / 0,2 s/0,1	≥ 2,5 VA	3
400 A	400 A	1 A	0,5 s / 0,2 / 0,2 s/0,1	≥ 2,5 VA	3
630 A	600 A	1 A	0,5 s / 0,2 / 0,2 s/0,1	≥ 2,5 VA	3
1000 A	1000 A	1 A	0,5 s / 0,2 / 0,2 s/0,1	≥ 2,5 VA	3
1250 A	1250 A	1 A	0,5 s / 0,2 / 0,2 s/0,1	≥ 2,5 VA	3
1600 A	1600 A	1 A	0,5 s / 0,2 / 0,2 s/0,1	≥ 2,5 VA	3
2000 A	2000 A	1 A	0,5 s / 0,2 / 0,2 s/0,1	≥ 2,5 VA	3
2500 A	2500 A	1 A	0,5 s / 0,2 / 0,2 s/0,1	≥ 2,5 VA	3



Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A

Übersicht	12/210
Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A	12/210
Lasttrennschalter im Gehäuse und Sicherheitsschalter	12/214
Schalter im Kunststoffgehäuse.....	12/214
Lasttrennschalter im Kunststoffgehäuse	12/215
Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse	12/216
Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse	12/224
Sicherheitsschalter im Edelstahlgehäuse	12/242
Sicherheitsschalter im Edelstahlgehäuse	12/247
Sicherheitsschalter im Edelstahlgehäuse (säurebeständig)	12/248
Sicherheitsschalter im Aluminiumgehäuse	12/250
EMV-Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse	12/252
EMV-Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse	12/258
EMV-Sicherheitsschalter im Aluminiumgehäuse	12/264
Zubehör	12/265
Kunststoffgehäuse	12/265
Auswahlüberblick	12/266
Griffe.....	12/268
Hilfskontakte	12/270
Anschlussklemmen	12/271
Schutzabdeckungen.....	12/272
Kabeleinführungen	12/273
Kabeldurchführungen	12/273
Für EMV-Sicherheitsschalter	12/278
ATEX Sicherheitsschalter	12/280

Übersicht

Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A

Kunststoff

IP65

Installations-Sicherheitsschalter:

- Mit weißem, schwarzem oder rot/gelbem Griff

Industrie- / EMV-Sicherheitsschalter:

- Mit Schwarzem oder rot/gelbem Griff

Seitlich betätigte Sicherheitsschalter:

- Mit dunkelgrauem oder gelbem Griff



Frontbetätigte Sicherheitsschalter

Installations-Sicherheitsschalter				OTP16H_	OTP16HT_	OTP16K_					
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	3-polig	kW		7,5	7,5	7,5					
Industrie-Sicherheitsschalter								OTP_			
Schaltergröße								16	25	36	63
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	3-polig	kW		7,5	15	15	30				
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	4-polig	kW		7,5	15	15					
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	6-polig	kW		7,5							
EMV-Sicherheitsschalter								OTE_			
Schaltergröße								16	25	36	
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	3-polig	kW		7,5	15	15					
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	4-polig	kW		7,5	15	15					
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	6-polig	kW		7,5							

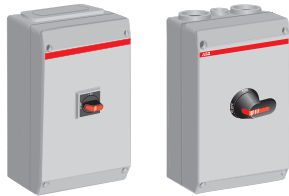
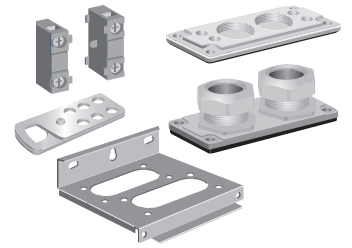
Aluminium

IP65

- Mit schwarzem Griff

Industrie-Sicherheitsschalter			
Schaltergröße			
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	3-polig	kW	
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	4-polig	kW	
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	6-polig	kW	
EMV-Sicherheitsschalter			
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	3-polig	kW	

Zubehör	Neutralleiter
Griffe	Schloss-Vorrichtung
Hilfskontakte	Kabelverschraubungen und
Anschlussklemmen	-einführungen
Sammelschienenanschlüsse	Kondenswasserablass



Seitlich betätigte Sicherheitsschalter

OTP_					OT_						BWS_		BWS_		BWS_	
25	36	63	75	90	90	200	250	315	400	630	1000	16	25	16	25	
			37	45	45	160	200	250	355	560	1000	7,5	11			
			37	45		160	200	250	355			7,5	11			
15	15	30	37	45	45	160	200	250	355					7,5	11	
OTE_																
25	36	75	90													
		37	45													
		37	45													
15	15	37	45													



Seitlich betätigte Sicherheitsschalter

Frontbetätigte Sicherheitsschalter

LBAS_		LBAS_		LBAS_		
16	25	45	75	90		
7,5	11	22	37	45		
7,5	11	37	45			
		37				
16	25					
7,5	11					

Übersicht

Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A

Stahlblech

IP65, IP54

- Mit schwarzem oder rot/gelbem Griff



Industrie-Sicherheitsschalter, IP65				OTL_				OTL_			OTL_	
Schaltergröße				16	25	36	63	25	36	63	75	90
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	3-polig	kW		7,5	15	15	30			30	37	45
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	4-polig	kW		7,5	15	15	30			30	37	45
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	6-polig	kW		7,5				15	15		37	45
Industrie-Sicherheitsschalter, IP54				OTL_				OTL_			OTL_	
Schaltergröße				16	25	36	63	25	36	63	75	90
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	3-polig	kW		7,5	15	15	30			30	37	45
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	4-polig	kW		7,5	15	15	30			30	37	45
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	6-polig	kW		7,5				15	15		37	45
EMV-Sicherheitsschalter, IP65				OT_				OT_			OT_	
Schaltergröße				16	25	36	63	25	36	63	75	90
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	3-polig	kW		7,5	15	15	30			30	37	45
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	4-polig	kW		7,5	15	15	30			30	37	45
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	6-polig	kW		7,5				15	15		37	45
EMV-Sicherheitsschalter, IP54				OT_				OT_			OT_	
Schaltergröße				16	25	36	63	25	36	63	75	90
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	3-polig	kW		7,5	15	15	30			30	37	45
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	4-polig	kW		7,5	15	15	30			30	37	45

Edelstahl

IP65

- Mit Schwarzem oder rot/gelbem Griff bei den OTR-Typen
- Mit Edelstahlgriff bei den OT-Typen



Industrie-Sicherheitsschalter				OTR_			
Schaltergröße				16	25	36	63
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	3-polig	kW		7,5	15	15	30
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	4-polig	kW		7,5	15	15	30
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	6-polig	kW		7,5			

Zubehör

Griffe

Hilfskontakte

Anschlussklemmen

Sammelschienenanschlüsse

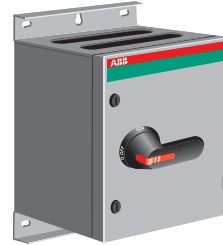
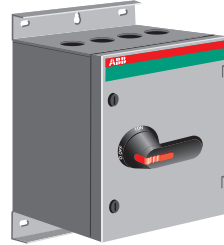
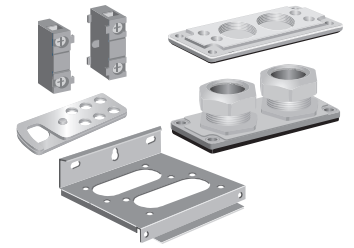
Neutralleiter

Schloss-Vorrichtung

Kabelverschraubungen und

-einführungen

Kondenswasserablass



OT_						OT_												
16	25	36	63	75	90	16	25	36	75	90	200	250	315	400	630	800	1000	1250
7,5	15	15	30	37	45	7,5	15	15	37	45	160	200	250	355	560	710	1000	1200
										45	160	200	250	355	560	710		
	15			37						45	160	200	250	355	560	710	800	
OT_						OT_												
16	25	36	63	75	90	36	75	90	200	250	315	400	630	800	1000			
7,5	15	15	30	37	45	15	37	45	160	200	250	355	560	710	1000			
7,5	15	15	30	37	45													
7,5	15	15	30	37				45	160	200	250	355	560	710	800			
OT_						OT_												
16	25	36	63			90	200	250	315	400	630	800	1000	1250				
7,5	15	15	30			45	160	200	250	355	560	710	1000	1200				
7,5	15	15	30			45	160	200	250	355	560	710	800					
OT_						OT_												
16	25	36	63			90	200	250	315	400	630	800	1000					
7,5	15	15	30			45	160	200	250	355	560	710	1000					
7,5	15	15	30			45	160	200	250	355	560	710	1000					



OTR_			OTR_		OT_									
25	36	63	75	90	160	200	250	315	400	630	800	1000	1250	
		30	37	45	75	160	200	250	355	560	710	1000	1200	
		30	37	45										
15	15		37	45	75	160	200	250	355	560	710			

Lasttrennschalter im Gehäuse und Sicherheitsschalter

Schalter im Kunststoffgehäuse



[Technische Daten](#)

ONE20M_W



Schutzart IP67, Flansche im Lieferumfang enthalten.

Achtung:

Mindestbestellmenge je Type: 10 Stck.

ONE20M_G



ONE20M_Y



Anzahl der Pole	Gehäusegröße [mm]			Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
	H	W	D				
Weißer Griff, weißes Gehäuse							
2	92	65	84	ONE20M2W	1SCA138456R1001	65,50	0,11
3	92	65	84	ONE20M3W	1SCA138457R1001	80,00	0,12
4	92	65	84	ONE20M4W	1SCA138459R1001	92,00	0,13
Grauer Griff, graues Gehäuse							
2	95	65	84	ONE20M2G	1SCA135532R1001	65,50	0,11
3	92	65	84	ONE20M3G	1SCA135535R1001	83,00	0,12
4	92	65	84	ONE20M4G	1SCA135538R1001	92,00	0,13
Roter Griff, gelbes Gehäuse							
2	92	65	84	ONE20M2Y	1SCA135533R1001	65,50	0,11
3	92	65	84	ONE20M3Y	1SCA135536R1001	83,00	0,12
4	92	65	84	ONE20M4Y	1SCA135540R1001	92,00	0,13

Lasttrennschalter im Kunststoffgehäuse



Technische Daten



OTU16B3MS2_

Lasttrennschalter OTU 16 ... 63 A

Lieferung in Mehrverpackung zu 2 oder 4 Schaltern, verpackt in Folie auf Kartonbasis.

Mehrverpackung zu 2 Schaltern: OTU45B_

OTU63B_

Mehrverpackung zu 4 Schaltern: OTU16B_

OTU25B_

OTU32B_

Lieferung inklusive N- und PE-Klemmen. Flansche müssen separat bestellt werden.



OTU45B3MS3_

Kunststoffgehäuse, Schutzart IP65

Max. Motorleistung AC-22A ≤ 690 V	AC-23A ≤ 400 V	AC-23A ≤ 690 V	Kabel- ausgänge/ Seite	Gehäusegröße H x B x T	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
[A]	[A]	[A]		[mm]			1 Stk. €	[kg]

3-polig, frontbetätigt

Mit rundem, schwarzem Griff (I-O, ON-OFF)

16	16	10	2xM25	163 x 100 x 115	OTU16B3MS2	1SCA132665R1001	88,50	1,7
25	20	11	2xM25	163 x 100 x 115	OTU25B3MS2	1SCA132666R1001	108,00	1,7
32	23	12	2xM25	163 x 100 x 115	OTU32B3MS2	1SCA132667R1001	128,00	1,7
45	45	20	2xM40	200 x 146 x 139	OTU45B3MS3	1SCA132685R1001	158,00	1,7
63	63	20	2xM40	200 x 146 x 139	OTU63B3MS3	1SCA132686R1001	181,00	1,7

4-polig, frontbetätigt

Mit rundem, schwarzem Griff (I-O, ON-OFF)

16	16	10	2xM25	163 x 100 x 115	OTU16B4MS2	1SCA132674R1001	115,00	1,7
25	20	11	2xM25	163 x 100 x 115	OTU25B4MS2	1SCA132678R1001	139,00	1,7
32	23	12	2xM25	163 x 100 x 115	OTU32B4MS2	1SCA132681R1001	164,00	1,7
45	45	20	2xM40	200 x 146 x 139	OTU45B4MS3	1SCA132689R1001	211,00	1,76
63	63	20	2xM40	200 x 146 x 139	OTU63B4MS3	1SCA132690R1001	237,00	1,76

3-polig, frontbetätigt

Mit rundem, rot-gelbem Griff (I-O, ON-OFF)

16	16	10	2xM25	163 x 100 x 115	OTU16BA3MS2	1SCA128505R1001	88,50	1,7
25	20	11	2xM25	163 x 100 x 115	OTU25BA3MS2	1SCA128504R1001	108,00	1,7
32	23	12	2xM25	163 x 100 x 115	OTU32BA3MS2	1SCA132669R1001	128,00	1,7
45	45	20	2xM40	200 x 146 x 139	OTU45BA3MS3	1SCA132687R1001	158,00	1,7
63	63	20	2xM40	200 x 146 x 139	OTU63BA3MS3	1SCA132688R1001	181,00	1,7

4-polig, frontbetätigt

Mit rundem, rot-gelbem Griff (I-O, ON-OFF)

16	16	10	2xM25	163 x 100 x 115	OTU16BA4MS2	1SCA132682R1001	115,00	1,7
25	20	11	2xM25	163 x 100 x 115	OTU25BA4MS2	1SCA132683R1001	139,00	1,7
32	23	12	2xM25	163 x 100 x 115	OTU32BA4MS2	1SCA132684R1001	164,00	1,7
45	45	20	2xM40	200 x 146 x 139	OTU45BA4MS3	1SCA132691R1001	211,00	1,76
63	63	20	2xM40	200 x 146 x 139	OTU63BA4MS3	1SCA132692R1001	237,00	1,76



OTU16BA3MS2_



OTU45BA3MS3

Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse



Technische Daten

OTP16H_
S00691A



Installations-Sicherheitsschalter, 3-polig, IP65

Mit im Lieferumfang ist ein Selektorgriff (I-O/ON-OFF), N- und PE-Klemmen, zwei Membranverschraubungen, zwei Zugentlastungen, Hilfskontakte gemäß Tabelle unten.

OTP16HT_
S00694A



Weißer Griff, weißes Gehäuse (RAL 9001), Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Seite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfskontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
Runder Griff										
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM20	-	1 S und 1 Ö	OTP16H3M1	1SCA022432R1090	146,00	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM20	1 S	1 S und 1 Ö	OTP16H3M	1SCA022608R8190	166,00	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25	-	1 S und 1 Ö	OTP16H3M251	1SCA022699R3340	171,00	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25	1 S	1 S und 1 Ö	OTP16H3M25	1SCA022699R3000	178,00	0,4

OTP16K_
S00695A



Schwarzer Griff, graues Gehäuse, Kabeleinführungen von oben und unten

Runder Griff										
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM20	-	1 S und 1 Ö	OTP16HT3M1	1SCA022400R9320	139,00	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM20	1 S	1 S und 1 Ö	OTP16HT3M	1SCA022400R9410	130,00	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25	-	1 S und 1 Ö	OTP16HT3M251	1SCA022699R4070	187,00	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25	1 S	1 S und 1 Ö	OTP16HT3M25	1SCA022699R3770	191,00	0,4

OTP16KA_
S00453A



Rechteckiger Griff

5,5	7,5	7,5	7,5	2xM20	-	1 S und 1 Ö	OTP16K3M1	1SCA022400R9750	81,00	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM20	1 S	1 S und 1 Ö	OTP16K3M	1SCA022400R9830	111,00	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25	-	1 S und 1 Ö	OTP16K3M251	1SCA022699R4400	108,00	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25	1 S	1 S und 1 Ö	OTP16K3M25	1SCA022699R4310	122,00	0,4

Rot-gelber Griff, graues Gehäuse, Kabeleinführungen von oben und unten

Rechteckiger Griff										
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM20	-	1 S und 1 Ö	OTP16KA3M1	1SCA022401R0330	79,00	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM20	1 S	1 S und 1 Ö	OTP16KA3M	1SCA022399R6590	89,00	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25	-	1 S und 1 Ö	OTP16KA3M251	1SCA022699R4660	91,50	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25	1 S	1 S und 1 Ö	OTP16KA3M25	1SCA022699R4580	105,00	0,4

Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse



Technische Daten

OTP16T_, OTP25T_,
OTP36T_, OTP63T
S00764A



Sicherheitsschalter, 3-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme, ausbrechbare Öffnungen und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Graues Gehäuse.

OTP75T_, OTP90T_
S00692A



Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Seite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfskontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
1 Stk. € [kg]										

Selektorgriff

Inklusive N-Klemme. Ausbrechbare Öffnungen, auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/276.

5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP16T3M	1SCA022400R9910	103,00	0,5
7,5	15	15	15	2xM32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP25T3M	1SCA022401R0090	145,00	0,9
11	22	22	15	2xM32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP36T3M	1SCA022401R0170	187,00	0,9
18,5	30	30	30	2xM32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP63T3M	1SCA022608R2910	315,00	1,0
22	37	37	37	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP75T3M	1SCA022812R2890	393,00	2,4
22	45	45	45	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP90T3M	1SCA022812R2970	488,00	2,4

Inklusive N-Klemme. Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275.

22	37	37	37	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTP75T3B	1SCA022371R2910	415,00	2,4
22	37	37	37	-	1 S	2 S und 2 Ö	OTP75T3U	1SCA022401R0250	415,00	2,4
22	45	45	45	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTP90T3B	1SCA022429R3450	512,00	2,4
22	45	45	45	-	1 S	2 S und 2 Ö	OTP90T3U	1SCA022430R0760	453,00	2,4

Pistolengriff

Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275.

-	45	-	75	II-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OT90GFCC3T	1SCA148610R1001	994,00	3,4
-	55	-	110	II-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OT125GFCC3T	1SCA148608R1001	1.077,00	3,4
-	80	-	144	II-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OT160EVFCC3T	1SCA148656R1001	1.212,00	3,4
55	110	132	160	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KFCC3T	1SCA022260R5370	1.438,00	9,0
75	132	160	200	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KFCC3T	1SCA022276R8830	1.727,00	9,0
90	160	200	250	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KFCC3T	1SCA022276R9810	1.841,00	9,0
110	220	280	355	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DFCC3T	1SCA022277R0490	2.257,00	16,0
180	355	400	560	2xII-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KFCC3T	1SCA022277R1030	2.702,00	20,0
315	560	710	1000	2xII-Flansch	1 S und 1 Ö	1 S und 1 Ö	OT1000BFCC3T	1SCA022277R1620	6.853,00	35,0

OT90A_...1000_
S00835



OT200_...630_
S00835



Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Seite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
1 Stk. € [kg]										

Pistolengriff

Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275.

55	110	132	160	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KGCC3T	1SCA022276R8670	2.241,00	9,0
75	132	160	200	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KGCC3T	1SCA022276R9640	2.534,00	9,0
90	160	200	250	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KGCC3T	1SCA022277R0220	2.981,00	9,0
110	220	280	355	2xII-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DGCC3T	1SCA022277R0810	3.625,00	24,0
180	355	400	560	2xII-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KGCC3T	1SCA022277R1460	6.142,00	26,0

Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse



Technische Daten

OTP16T_, OTP25T_, OTP36T
S00764A



Sicherheitsschalter, 4-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemmen, ausbrechbare Öffnungen und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Graues Gehäuse.

OTP75T, OTP90T_
S00692A



Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Seite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
1 Stk. € [kg]										

Selektorgriff

Inklusive N-Klemme. Ausbrechbare Öffnungen, auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/276.

5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP16T4M	1SCA022401R0500	137,00	0,5
7,5	15	15	15	2xM32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP25T4M	1SCA022401R0680	197,00	1,0
11	22	22	15	2xM32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP36T4M	1SCA022401R0760	249,00	1,0
22	37	37	37	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP75T4M	1SCA022812R3010	502,00	2,5
22	45	45	45	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP90T4M	1SCA022812R3190	577,00	2,5

Inklusive N-Klemme. Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275.

22	37	37	37	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTP75T4B	1SCA022383R0860	453,00	2,5
22	37	37	37	-	1 S	2 S und 2 Ö	OTP75T4U	1SCA022401R0840	453,00	2,5
22	45	45	45	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTP90T4B	1SCA022430R1310	577,00	2,5
22	45	45	45	-	1 S	2 S und 2 Ö	OTP90T4U	1SCA022401R0840	453,00	2,5

Pistolengriff

Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275.

-	55	-	110	II-Flansch	1S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GFCC4T	1SCA148612R1001	1.239,00	3,6
-	80	-	144	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160EVFCC4T	1SCA148675R1001	1.393,00	7,5
55	110	132	160	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KFCC4T	1SCA022367R9430	1.539,00	9,3
75	132	160	200	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KFCC4T	1SCA022619R2250	2.154,00	9,3
90	160	200	250	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KFCC4T	1SCA022367R9510	2.000,00	9,3
110	220	280	355	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DFCC4T	1SCA022623R3970	2.428,00	17,0

OT200_...400_
S00835



Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse



Technische Daten

OTP16T_
S00764A



Sicherheitsschalter, 6-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemmen, ausbrechbare Öffnungen und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Graues Gehäuse.

OTP25T...90T_
S02084



Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Seite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfskontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1 S	1 S und 1 Ö	OTP16T6M	1SCA022401R1730	186,00	0,7

Selektorgriff

Inklusive N-Klemme. Ausbrechbare Öffnungen, auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/276.

5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1 S	1 S und 1 Ö	OTP16T6M	1SCA022401R1730	186,00	0,7
-----	-----	-----	-----	-----------	-----	-------------	----------	-----------------	--------	-----

Pistolenriff

Inklusive N-Klemme. Ausbrechbare Öffnungen, auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/276.

7,5	15	15	15	2xM32+M16	1 S	1 S und 1 Ö	OTP25T6M	1SCA022401R1810	315,00	1,2
11	22	22	15	2xM32+M16	1 S	1 S und 1 Ö	OTP36T6M	1SCA022401R1900	464,00	1,2
22	37	37	37	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP75T6M	1SCA022812R3270	799,00	3,2
22	45	45	45	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP90T6M	1SCA022812R3350	954,00	3,2

Inklusive N-Klemme. Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275.

18,5	30	30	30	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTP63T6B	1SCA022485R6440	684,00	2,5
22	37	37	37	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTP75T6B	1SCA022371R3040	799,00	3,2
22	37	37	37	-	1 S	2 S und 2 Ö	OTP75T6U	1SCA022401R2030	799,00	3,2
22	45	45	45	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTP90T6B	1SCA022430R2380	633,00	3,2
22	45	45	45	-	1 S	2 S und 2 Ö	OTP90T6U	1SCA022430R2460	633,00	3,2

Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275.

-	45	-	75	II-Flansch	2 S und 2 Ö	2 S und 2 Ö	OT90GFCC6T	1SCA148666R1001	1.990,00	8,0
-	55	-	110	II-Flansch	2 S und 2 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GFCC6T	1SCA148668R1001	2.153,00	8,0
-	80	-	144	2xII-Flansch	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT160EVFCC6T	1SCA148660R1001	2.423,00	13,5
55	110	132	160	2xII-Flansch	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT200KFCC6T	1SCA022260R5530	3.101,00	21,0
75	132	160	200	2xII-Flansch	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT250KFCC6T	1SCA022276R9480	2.800,00	21,0
90	160	200	250	2xII-Flansch	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT315KFCC6T	1SCA022277R0060	3.365,00	21,0
110	220	280	355	2xII-Flansch	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT400DFCC6T	1SCA022277R0650	3.883,00	29,0

OT90A_...400_
S00835



Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse



Technische Daten

OTP16A_, OTP25A_
OTP36A_, OTP63A_
S00760A



Sicherheitsschalter, 3-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein rot-gelber Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme, ausbrechbare Öffnungen und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Graues Gehäuse.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Seite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfskontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
1 Stk. € [kg]										

Selektorgriff

Inklusive N-Klemme. Ausbrechbare Öffnungen, auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/276.

5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP16A3M	1SCA022399R6750	103,00	0,5
7,5	15	15	15	2xM32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP25A3M	1SCA022399R6670	145,00	0,9
11	22	22	15	2xM32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP36A3M	1SCA022399R6830	187,00	0,9
18,5	30	30	30	2xM32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP63A3M	1SCA022613R1200	303,00	1,0
22	37	37	37	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP75A3M	1SCA022812R3430	393,00	2,4
22	45	45	45	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP90A3M	1SCA022812R3510	488,00	2,4

Inklusive N-Klemme. Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275.

22	37	37	37	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTP75A3B	1SCA022382R0550	415,00	2,4
22	37	37	37	-	1 S	2 S und 2 Ö	OTP75A3U	1SCA022401R0410	473,00	2,4
22	45	45	45	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTP90A3B	1SCA022430R0410	512,00	2,4
22	45	45	45	-	1 S	2 S und 2 Ö	OTP90A3U	1SCA022430R1060	532,00	2,4

Pistolengriff

Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275.

-	45	-	75	II-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OT90GFCC3A	1SCA148609R1001	994,00	3,4
-	55	-	110	II-Flansch	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GFCC3A	1SCA148607R1001	1.092,00	3,4
-	80	-	144	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT160EVFCC3A	1SCA148655R1001	1.227,00	5,4
55	110	132	160	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KFCC3A	1SCA022278R1340	1.459,00	9,0
75	132	160	200	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KFCC3A	1SCA022278R1930	1.746,00	9,0
90	160	200	250	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KFCC3A	1SCA022278R2580	1.863,00	9,0
110	220	280	355	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DFCC3A	1SCA022278R3120	2.234,00	16
180	315	400	560	2xII-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KFCC3A	1SCA022278R3710	2.492,00	20
315	560	710	1000	2xII-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1000BFCC3A	1SCA022297R5620	5.941,00	35

OTP75A_, OTP90A_
S00763A



OT90A...1000_
S01765A



OT200...630_
S01765A



Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Seite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
1 Stk. € [kg]										

Pistolengriff

Ausbrechbare Flansche, Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275.

55	110	132	160	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KGCC3A	1SCA022297R6010	2.267,00	9,0
75	132	160	200	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KGCC3A	1SCA022297R6270	2.611,00	9,0
90	160	200	250	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KGCC3A	1SCA022298R8280	3.016,00	9,0
110	220	280	355	2xII-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DGCC3A	1SCA022297R6430	3.625,00	24
180	315	400	560	2xII-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KGCC3A	1SCA022297R6600	6.142,00	26

Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse



Technische Daten

OTP16A_, OTP25A_, OTP36A_
S00760A



Sicherheitsschalter, 4-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein rot-gelber Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemmen, ausbrechbare Öffnungen und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Graues Gehäuse.

OTP75A_, OTP90A_
S00763A



Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Seite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
1 Stk. € [kg]										

Selektorgriff

Inklusive N-Klemme. Ausbrechbare Öffnungen, auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/276.

5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP16A4M	1SCA022401R1060	137,00	0,53
7,5	15	15	15	2xM32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP25A4M	1SCA022401R1220	242,00	0,96
11	22	22	15	2xM32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP36A4M	1SCA022401R1490	249,00	0,96
22	37	37	37	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP75A4M	1SCA022812R3780	502,00	2,5
22	45	45	45	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP90A4M	1SCA022812R3860	577,00	2,5

Inklusive N-Klemme. Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275.

22	37	37	37	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTP75A4B	1SCA022401R1570	502,00	2,5
22	37	37	37	-	1 S	2 S und 2 Ö	OTP75A4U	1SCA022401R1650	1.948,00	2,5
22	45	45	45	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTP90A4B	1SCA022430R1900	577,00	2,5
22	45	45	45	-	1 S	2 S und 2 Ö	OTP90A4U	1SCA022430R2030	578,00	2,5

Pistolengriff

Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275.

-	55	-	110	II-Flansch	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GFCC4A	1SCA148611R1001	1.239,00	3,6
-	80	-	144	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160EVFCC4A	1SCA148674R1001	1.393,00	7,5
55	110	132	160	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KFCC4A	1SCA022745R6460	1.587,00	9,3
75	132	160	200	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KFCC4A	1SCA022745R6540	1.863,00	9,3
90	160	200	250	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KFCC4A	1SCA022745R6620	2.000,00	9,3
110	220	280	355	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DFCC4A	1SCA022745R6710	2.616,00	17,0

OT200_...400_
S01765A



Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse



Technische Daten

OTP16A_
S00760A



Sicherheitsschalter, 6-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein rot-gelber Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemmen, ausbrechbare Öffnungen und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Graues Gehäuse.

OTP25A...90A_
S00769



Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Seite	Hilfskontak- te inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
									1 Stk. €	[kg]

Selektorgriff

Inklusive N-Klemme. Ausbrechbare Öffnungen, auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/276.

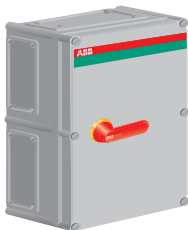
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1 S	1 S und 1 Ö	OTP16A6M	1SCA022401R2200	192,00	0,7
-----	-----	-----	-----	-----------	-----	-------------	----------	-----------------	--------	-----

Pistolengriff

Inklusive N-Klemme. Ausbrechbare Öffnungen, auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/276.

7,5	15	15	15	2xM32+M16	1 S	1 S und 1 Ö	OTP25A6M	1SCA022401R2460	332,00	1,2
11	22	22	15	2xM32+M16	1 S	1 S und 1 Ö	OTP36A6M	1SCA022401R2620	475,00	1,2
22	37	37	37	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP75A6M	1SCA022812R3940	799,00	3,2
22	45	45	45	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP90A6M	1SCA022812R4080	954,00	3,2

OT90AF...400_
S01765A



Inklusive N-Klemme. Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275.

18,5	30	30	30	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTP63A6B	1SCA022485R6280	1.948,00	2,5
22	37	37	37	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTP75A6B	1SCA022401R2710	799,00	3,2
22	37	37	37	-	1 S	2 S und 2 Ö	OTP75A6U	1SCA022401R2890	1.948,00	3,2
22	45	45	45	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTP90A6B	1SCA022430R2540	954,00	3,2
22	45	45	45	-	1 S	2 S und 2 Ö	OTP90A6U	1SCA022430R2620	1.948,00	3,2

Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275.

-	45	-	75	II-Flansch	2 S und 2 Ö	2 S und 2 Ö	OT90GFCC6A	1SCA148665R1001	1.990,00	8,0
-	55	-	110	II-Flansch	2 S und 2 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GFCC6A	1SCA148667R1001	2.180,00	8,0
-	80	-	144	2xII-Flansch	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT160EVFCC6A	1SCA148661R1001	2.423,00	13,5
55	110	132	160	2xII-Flansch	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT200KFCC6A	1SCA022297R8480	2.968,00	21
75	132	160	200	2xII-Flansch	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT250KFCC6A	1SCA022297R8640	2.800,00	21
90	160	200	250	2xII-Flansch	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT315KFCC6A	1SCA022292R7730	3.732,00	21
110	220	280	355	2xII-Flansch	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT400DFCC6A	1SCA022297R8810	4.411,00	29

Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse



Technische Daten

BWS316 TPN, BWS416 TPSN
2CMC341011F0054



Seitlich betätigte Sicherheitsschalter, 3-, 4- und 6-polig, IP65

Gehäuse aus robustem Thermoplast (PBT). Farben: Unterteil hellgrau, Abdeckung und Griff gemäß Tabelle unten. Der Sicherheitsschalter wird komplett mit N-, PE-Klemme, einem Schließer-Hilfskontakt, Kabeleinführungen mit Ausbrechöffnungen mit metrischem Gewinde und IP54 Membranverschraubungen geliefert (siehe [Technische Daten](#)). Für IP65 Schutz müssen Klemmverschraubungen verwendet werden.

BWS316 Y TPN, BWS416 Y TPSN
2CMC342002F0056



Kabeleinführungen von oben und unten

Bemessungs- betriebsstrom/ leistung AC-23A	Kabeleinführungen auf/ab		Gehäuse- größe			Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
	500 V [A]	690 V [A]	[mm]						
		[kW]	B	H	T			1 Stk. €	[kg]

BWS325 TPN, BWS425 TPSN
2CMC341011F0056



3-polig

Seitlich betätigter Griff, dunkelgrau, dunkelgraue Abdeckung

16	10	7,5	2×M25/2×M25	111	130	60	BWS316TPN	2CMA142417R1000	88,50	0,32
25	16	11	2×M32/2×M32+1×M16	138	168	68	BWS325TPN	2CMA142420R1000	118,00	0,41

Seitlich betätigter Griff, rot, gelbe Abdeckung

16	10	7,5	2×M25/2×M25	111	130	60	BWS316YTPN	2CMA142423R1000	88,50	0,37
25	16	11	2×M32/2×M32+1×M16	138	168	68	BWS325YTPN	2CMA142426R1000	118,00	0,41

BWS325 Y TPN, BWS425 Y TPSN
2CMC342002F0056



Seitlich betätigter Griff, dunkelgrau, dunkelgraue Abdeckung, Hilfskontakte nicht inklusive

16	10	7,5	2×M25/2×M25	111	130	60	BWS316FTPN	2CMA142440R1000	59,00	0,32
----	----	-----	-------------	-----	-----	----	------------	-----------------	-------	------

4-polig

Seitlich betätigter Griff, dunkelgrau, dunkelgraue Abdeckung

16	10	7,5	2×M25/2×M25	111	130	60	BWS416TPSN	2CMA142418R1000	95,50	0,32
25	16	11	2×M32/2×M32+1×M16	138	168	68	BWS425TPSN	2CMA142421R1000	131,00	0,42

Seitlich betätigter Griff, rot, gelbe Abdeckung

16	10	7,5	2×M25/2×M25	111	130	60	BWS416YTPSN	2CMA142424R1000	95,50	0,32
25	16	11	2×M32/2×M32+1×M16	138	168	68	BWS425YTPSN	2CMA142427R1000	131,00	0,42

BWS616 TPN, BWS625 TPN
2CMC341011F0066



6-polig

Seitlich betätigter Griff, dunkelgrau, dunkelgraue Abdeckung

16	10	7,5	2×Ø25+Ø16/2×Ø25+Ø16	190	130	65	BWS616TPN	2CMA142419R1000	143,00	0,54
25	16	11	2×Ø25+Ø16/2×Ø25+Ø16	190	130	65	BWS625TPN	2CMA142422R1000	210,00	0,54

Seitlich betätigter Griff, rot, gelbe Abdeckung

16	10	7,5	2×Ø25+Ø16/2×Ø25+Ø16	190	130	65	BWS616YTPN	2CMA142425R1000	143,00	0,54
25	16	11	2×Ø25+Ø16/2×Ø25+Ø16	190	130	65	BWS625YTPN	2CMA142428R1000	210,00	0,54

BWS616 Y TPN, BWS625 Y TPN
2CMC341011F0070



Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



Technische Daten

OTL16...36T3M
S01211A



Sicherheitsschalter, 3-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Kabelöffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen und Flansche müssen separat bestellt werden, Seiten 12/274 und 12/276. Graues Gehäuse mit Scharnieren und Schloss.

OTL63T3M
S01335A



Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Seite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfskontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	2xø25,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTL16T3M	1SCA022612R9810	331,00	1,7
7,5	15	15	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTL25T3M	1SCA022612R9990	364,00	1,9
11	22	22	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTL36T3M	1SCA022613R0060	389,00	1,9
Pistolegriff										
18,5	30	30	30	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTL63T3M	1SCA022609R7180	422,00	2,4
22	37	37	37	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL75T3B	1SCA022546R0820	610,00	3,3
22	37	37	37	-	1 S	2 S und 2 Ö	OTL75T3U	1SCA022718R4520	669,00	3,3
22	45	45	45	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL90T3B	1SCA022546R1120	621,00	3,3
22	45	45	45	-	1 S	2 S und 2 Ö	OTL90T3U	1SCA022718R4610	719,00	3,3

OTL75...90T3B
S01251A



Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Unterseite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfskontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL16T3B	1SCA022571R9150	325,00	1,7
7,5	15	15	15	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL25T3B	1SCA022571R9230	498,00	1,9
11	22	22	15	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL36T3B	1SCA022571R9310	513,00	1,9
18,5	30	30	30	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL63T3B	1SCA022571R9400	545,00	2,0

OTL16...63T3B
S01334A

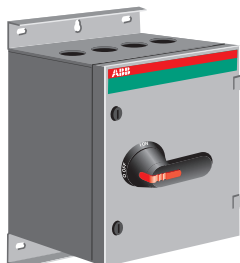


Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



Technische Daten

OT200...1250_RR3TZ
S00850A



Sicherheitsschalter mit Ringflansch-Kabeleinführungen, 3-polig, IP65, schwarzer Griff

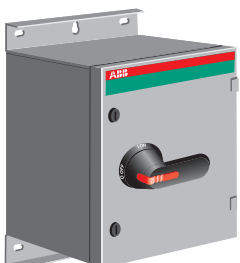
Zum Lieferumfang gehört:

- Schwarzer Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 800 A mit den Anschlussklemmen verbunden
- Fest unterteilte Kabeleinführung mit Ringflansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen (Lieferung unbefestigt), eine Ausbrechöffnung/Ringflansch-Abdeckung. Die Anzahl der Ringflansch-Abdeckungen und die Größe der Ausbrechöffnungen sind in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:

- Ringflansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der Ringflansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Ringflansch-Abdeckungen bei Bedarf durch Ringflansche ersetzt werden. Bestellangaben für Ringflansche auf der Seite 12/273.

OT90...1250_UR3TZ
S00507A



Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Ring- flansch- Einfüh- rungen/ Seite [Stk.]	Ringflansch- Abdeckungen mit Ausbrech- öffnungen inkl. [Stk.] ø 25,5 ; ø 40,5	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge- wicht/ Einheit [kg]
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]								

Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen oben und unten

-	80	-	-	4	-	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160EVLRR3TZ	1SCA148594R1001	2.487,00	19,41
55	110	132	160	4	3	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KLRR3TZ	1SCA022340R0770	2.554,00	21
75	132	160	200	4	3	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KLRR3TZ	1SCA022340R1150	2.741,00	21
90	160	200	250	4	3	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KLRR3TZ	1SCA022340R1580	2.872,00	21
110	220	280	355	4	2	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DLRR3TZ	1SCA022340R1910	3.016,00	27
180	315	400	560	4	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KLRR3TZ	1SCA022281R6230	3.754,00	31
200	400	500	710	4	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT800ELRR3TZ	1SCA022827R8390	6.912,00	31
315	560	710	1000	8	5	5	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1000BLRR3TZ	1SCA022340R3520	9.572,00	66
315	560	710	1000	4	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1000BRR3TZ	1SCA022340R3100	8.271,00	63
400	710	900	1200	8	5	5	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1250ELRR3TZ	1SCA102773R1001	12.217,00	66

Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Ring- flansch- Einfüh- rungen/ Unter- seite [Stk.]	Ringflansch- Abdeckungen mit Ausbrech- öffnungen inklusive [Stk.] ø 25,5 ; ø 40,5	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge- wicht/ Einheit [kg]
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]								

Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen unten, geschlossene Eingangsplatte oben

-	45	-	-	4	-	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT90GAUR3TZ	1SCA148436R1001	2.024,00	14,8
-	55	-	-	4	-	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GAUR3TZ	1SCA148442R1001	1.668,00	14,8
-	80	-	-	4	-	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160EVAUR3TZ	1SCA147980R1001	2.449,00	21,91
55	110	132	160	4	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KAUR3TZ	1SCA022281R6820	3.118,00	23
75	132	160	200	4	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KAUR3TZ	1SCA022281R7040	3.155,00	27
90	160	200	250	4	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KAUR3TZ	1SCA022281R7210	3.807,00	27
110	220	280	355	4	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DAUR3TZ	1SCA022281R7470	4.149,00	30
180	315	400	560	8	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KAUR3TZ	1SCA022281R7630	7.864,00	50
180	315	400	560	4	-	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KAUR3TZ	1SCA022340R2710	5.817,00	48
200	400	500	710	8	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT800EAUR3TZ	1SCA022827R8210	7.007,00	50
315	560	710	1000	8	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1000BAUR3TZ	1SCA022340R3950	10.215,00	73
400	710	900	1200	8	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1250EAUR3TZ	1SCA103273R1001	16.535,00	73

Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



Technische Daten

OT90...1250_CC3TZ
S00849A



Sicherheitsschalter mit C-Flansch-Kabeleinführungen, 3-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört:

- Schwarzer Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemmen, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 800 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
- Feste Kabeleinführungen mit C-Flansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Abdeckungsflansche (Lieferung unbefestigt), Anzahl der Abdeckungsflansche ist in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:

- C-Flansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der C-Flansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Abdeckflansche bei Bedarf durch C-Flansche ersetzt werden. Bestellangaben für C-Flansche auf Seite 12/274.

OT90...1250_UC3TZ
S00507A



Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A	C-Flansch- Ein- führungen/ Seite				Abdeck- flansche inklusive [Stk.]	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
	230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
C-Flansch-Einführungen oben und unten											
-	45	-	-	1	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT90GLCC3TZ	1SCA148204R1001	2.024,00	9,4
-	55	-	-	1	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GLCC3TZ	1SCA148212R1001	1.686,00	9,4
-	80	-	-	2	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160EVLCC3TZ	1SCA148591R1001	2.487,00	19,41
55	110	132	160	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KLCC3TZ	1SCA022281R5420	2.140,00	21
75	132	160	200	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KLCC3TZ	1SCA022281R5690	2.366,00	21
90	160	200	250	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KLCC3TZ	1SCA022281R5850	2.524,00	21
110	220	280	355	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DLCC3TZ	1SCA022281R6070	2.825,00	27
180	315	400	560	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KLCC3TZ	1SCA022340R2390	3.258,00	31
200	400	500	710	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT800ELCC3TZ	1SCA022828R0700	4.207,00	31
315	560	710	1000	6	8	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT1000BLCC3TZ	1SCA022340R3790	9.353,00	67
315	560	710	1000	3	2	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT1000BBCC3TZ	1SCA022340R3360	7.793,00	63
400	710	900	1200	6	8	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1250ELCC3TZ	1SCA102769R1001	9.959,00	63

Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A	C-Flansch- Ein- führungen/ Unterseite				Abdeck- flansche inklusive [Stk.]	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
	230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
C-Flansch-Einführungen unten, geschlossene Eingangsplatte oben											
-	45	-	-	2	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT90GAUC3TZ	1SCA148434R1001	2.024,00	14,5
-	55	-	-	2	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GAUC3TZ	1SCA148440R1001	1.667,00	14,5
-	80	-	-	2	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160EVAUC3TZ	1SCA147978R1001	2.487,00	21,91
55	110	132	160	2	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KAUC3TZ	1SCA022340R0930	3.043,00	23
75	132	160	200	2	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KAUC3TZ	1SCA022340R1310	3.247,00	27
90	160	200	250	2	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KAUC3TZ	1SCA022340R1740	3.479,00	27
110	220	280	355	2	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DAUC3TZ	1SCA022340R2120	3.649,00	30
180	315	400	560	4	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KAUC3TZ	1SCA022340R2550	5.810,00	50
180	315	400	560	3	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KBUC3TZ	1SCA022340R2980	5.817,00	48
200	400	500	710	4	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT800EAUC3TZ	1SCA022827R9790	7.007,00	50
315	560	710	1000	6	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1000BAUC3TZ	1SCA022340R4170	10.157,00	73
400	710	900	1200	6	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1250EAUC3TZ	1SCA103274R1001	18.332,00	73

Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



Technische Daten

OTL16...36T4M
S01211A



Sicherheitsschalter, 4-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Kabelöffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen und Flansche müssen separat bestellt werden, Seiten 12/274 und 12/276. Graues Gehäuse mit Scharnieren und Schloss.

OTL63T4M
S01335A



Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Seite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	2xø25,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTL16T4M	1SCA022613R0140	396,00	1,8
7,5	15	15	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTL25T4M	1SCA022613R0220	522,00	2,0
11	22	22	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTL36T4M	1SCA022613R0310	532,00	2,0
Pistolengriff										
18,5	30	30	30	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTL63T4M	1SCA022613R0490	591,00	2,5
22	37	37	37	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL75T4B	1SCA022546R0910	791,00	3,4
22	45	45	45	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL90T4B	1SCA022546R1210	842,00	3,4

OTL75...90T4B
S01251A



Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Unterseite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL16T4B	1SCA022580R5150	429,00	1,8
7,5	15	15	15	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL25T4B	1SCA022580R5310	522,00	2,0
11	22	22	15	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL36T4B	1SCA022580R5400	531,00	2,0
18,5	30	30	30	B-Flansch	1 S	1 S und 1 Ö	OTL63T4B	1SCA022580R5580	591,00	2,1

OTL16...63T4B
S01334A



Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



Technische Daten

OT200...800
S00850A



Sicherheitsschalter mit Ringflansch-Kabeleinführungen, 4-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört:

- Schwarzer Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 800 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
- Fest unterteilte Kabeleinführung mit Ringflansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen (Lieferung unbefestigt), eine Ausbrechöffnung/Ringflansch-Abdeckung. Die Anzahl der Ringflansch-Abdeckungen und die Größe der Ausbrechöffnungen sind in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:

- Ringflansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der Ringflansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Ringflansch-Abdeckungen bei Bedarf durch Ringflansche ersetzt werden. Bestellangaben für Ringflansche auf der Seite 12/273.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A	Ringflansch- Einführungen/ Seite				Ringflansch- Abdeckungen mit Ausbrech- öffnungen inkl. [Stk.]	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
	230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
					ø 25,5	ø 40,5				1 Stk. €	[kg]

Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen oben und unten

-	80	-	-	4	-	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160EVLRR4TZ	1SCA148599R1001	2.860,00	20,91
55	110	132	160	4	3	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KLRR4TZ	1SCA022461R5410	2.487,00	22
75	132	160	200	4	3	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KLRR4TZ	1SCA022461R5670	2.459,00	22
90	160	200	250	4	3	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KLRR4TZ	1SCA022461R5830	2.679,00	22
110	220	280	355	4	2	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DLRR4TZ	1SCA022461R6050	3.123,00	29
180	315	400	560	4	2	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KLRR4TZ	1SCA022461R6210	4.014,00	33
200	400	500	710	4	2	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT800ELRR4TZ	1SCA022828R1260	4.417,00	33

Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



Technische Daten

OT200...800
S00849A



Sicherheitsschalter mit C-Flansch-Kabeleinführungen, 4-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört:

- Schwarzer Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 800 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
- Feste Kabeleinführungen mit C-Flansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Abdeckungsflansche (Lieferung unbefestigt), Anzahl der Abdeckungsflansche ist in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:

- C-Flansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der C-Flansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Abdeckflansche bei Bedarf durch C-Flansche ersetzt werden. Bestellangaben für C-Flansche auf Seite 12/274.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				C- Flansch- Einfüh- rungen/ Seite	Abdeck- flansche inklusive	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]								
C-Flansch-Einführungen oben und unten											
-	45	-	75	1	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT90GLCC4TZ	1SCA148208R1001	2.327,00	9,6
-	55	-	110	1	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GLCC4TZ	1SCA148214R1001	1.918,00	9,6
-	80	-	144	2	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT160EVLCC4TZ	1SCA148597R1001	2.860,00	20,91
55	110	132	160	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KLCC4TZ	1SCA022461R5320	2.232,00	22
75	132	160	200	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KLCC4TZ	1SCA022461R5590	2.679,00	22
90	160	200	250	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KLCC4TZ	1SCA022461R5750	3.043,00	22
110	220	280	355	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DLCC4TZ	1SCA022461R5910	3.123,00	29
180	315	400	560	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KLCC4TZ	1SCA022461R6130	4.014,00	33
200	400	500	710	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT800ELCC4TZ	1SCA022828R1420	4.417,00	33

Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



Technische Daten

OTL16T6M
S01211A



Sicherheitsschalter, 6-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Kabelöffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen und Flansche müssen separat bestellt werden, Seiten 12/274 und 12/276. Graues Gehäuse mit Scharnieren und Schloss.

OTL25...36T6M
S01335A



Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Seite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	2xø25,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTL16T6M	1SCA022613R0570	366,00	1,8
Pistolgrieff										
7,5	15	15	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	1 S und 1 Ö	OTL25T6M	1SCA022613R0650	485,00	2,5
7,5	15	15	15	B-Flansch	1 S	1 S und 1 Ö	OTL25T6B	1SCA022580R8090	595,00	3,4
11	22	22	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	1 S und 1 Ö	OTL36T6M	1SCA022613R0730	485,00	2,5
11	22	22	15	B-Flansch	1 S	1 S und 1 Ö	OTL36T6B	1SCA022580R8170	656,00	3,4
22	37	37	37	B-Flansch	1 S	1 S	OTL75T6B	1SCA022546R1040	744,00	3,6
22	37	37	37	-	1 S	1 S	OTL75T6U	1SCA022730R9160	819,00	3,6
22	45	45	45	B-Flansch	1 S	1 S	OTL90T6B	1SCA022546R1390	879,00	3,6
22	45	45	45	-	1 S	1 S	OTL90T6U	1SCA022730R9240	879,00	3,6

OTL75...90T6B
S01251A



Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Seite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL16T6B	1SCA022580R5230	464,00	1,8

OTL16T6B
S01334A



Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



Technische Daten

OT90...800_RR6TZ
S00850A



Sicherheitsschalter mit Ringflansch-Kabeleinführungen, 6-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört:

- Schwarzer Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 800 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
- Fest unterteilte Kabeleinführung mit Ringflansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen (Lieferung unbefestigt), eine Ausbrechöffnung/Ringflansch-Abdeckung. Die Anzahl der Ringflansch-Abdeckungen und die Größe der Ausbrechöffnungen sind in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:

- Ringflansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der Ringflansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Ringflansch-Abdeckungen bei Bedarf durch Ringflansche ersetzt werden. Bestellangaben für Ringflansche auf der Seite 12/273.

OT90...630_UR6TZ
S07201



Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Ring- flansch- Einfüh- rungen/ Seite	Ringflansch- Abdeckungen mit Ausbrech- öffnungen inkl. [Stk.]	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]								
				[Stk.]	ø 25,5					1 Stk. €	[kg]

Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen oben und unten

-	45	-	75	4	-	-	2 S	2 S und 2 Ö	OT90GLRR6TZ	1SCA148475R1001	4.047,00	16,4
-	55	-	110	4	-	-	2 S	2 S und 2 Ö	OT125GLRR6TZ	1SCA148479R1001	3.334,00	16,4
-	55	-	110	4	-	-	2 S	2 S und 2 Ö	OT125GTRR6TZ	1SCA148602R1001	3.667,00	16,4
-	80	-	144	8	-	-	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT160EVLRR6TZ	1SCA148019R1001	4.971,00	37
-	80	-	144	8	-	-	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT160EVTRR6TZ	1SCA148027R1001	4.125,00	37
55	110	132	160	8	6	6	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT200KLR6TZ	1SCA022340R5730	4.338,00	37
75	132	160	200	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT250KLR6TZ	1SCA022338R7490	4.684,00	42
90	160	200	250	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT315KLR6TZ	1SCA022338R7810	4.953,00	42
110	220	280	355	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT400DLR6TZ	1SCA022338R8200	5.383,00	45
180	315	400	560	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT630KLR6TZ	1SCA022338R8620	5.923,00	54
200	400	500	710	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT800ELR6TZ	1SCA022827R8470	6.505,00	54

Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Ring- flansch- Einfüh- rungen/ Unterseite	Ringflansch- Abdeckungen mit Ausbrech- öffnungen inkl. [Stk.]	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]								
				[Stk.]	ø 25,5					1 Stk. €	[kg]

Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen unten, geschlossene Eingangsplatte oben

-	45	-	75	4	-	-	2 S und 2 Ö	2 S und 2 Ö	OT90GAUR6TZ	1SCA148493R1001	4.047,00	21,31
-	55	-	110	4	-	-	2 S und 2 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GAUR6TZ	1SCA148497R1001	3.334,00	21,31
-	80	-	144	8	-	-	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT160EVAUR6TZ	1SCA147988R1001	4.971,00	39
55	110	132	160	8	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KAUR6TZ	1SCA022339R0010	4.740,00	39
75	132	160	200	8	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KAUR6TZ	1SCA022360R2560	5.194,00	45
90	160	200	250	8	2	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KAUR6TZ	1SCA022360R2720	5.325,00	45
110	220	280	355	8	2	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DAUR6TZ	1SCA022360R2990	5.778,00	48
180	315	400	560	8	2	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KAUR6TZ	1SCA022460R9940	10.885,00	85

Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



Technische Daten

OT90...800_CC6TZ
S00849A



Sicherheitsschalter mit C-Flansch-Kabeleinführungen, 6-polig, IP65, schwarzer Griff

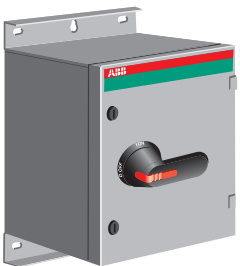
Zum Lieferumfang gehört:

- Schwarzer Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 800 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
- Feste Kabeleinführungen mit C-Flansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Abdeckungsflansche (Lieferung unbefestigt), Anzahl der Abdeckungsflansche ist in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:

- C-Flansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der C-Flansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Abdeckflansche bei Bedarf durch C-Flansche ersetzt werden. Bestellangaben für C-Flansche auf Seite 12/274.

OT90...630_UC6TZ
S07202



Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				C- Flansch- Einfüh- rungen/ Seite	Abdeck- flansche inklusive	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]								
C-Flansch-Einführungen oben und unten											
-	45	-	75	2	-	2 S	2 S und 2 Ö	OT90GLCC6TZ	1SCA148473R1001	4.047,00	16,4
-	55	-	110	2	-	2 S	2 S und 2 Ö	OT125GLCC6TZ	1SCA148477R1001	3.334,00	16,4
-	80	-	144	4	-	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT160EVLCC6TZ	1SCA148017R1001	4.971,00	37
55	110	132	160	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT200KLCC6TZ	1SCA022338R7220	4.338,00	37
75	132	160	200	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT250KLCC6TZ	1SCA022338R7650	4.684,00	42
90	160	200	250	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT315KLCC6TZ	1SCA022338R8030	4.953,00	42
110	220	280	355	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT400DLCC6TZ	1SCA022338R8460	5.383,00	45
180	315	400	560	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT630KLCC6TZ	1SCA022338R8890	5.923,00	54
200	400	500	710	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT800ELCC6TZ	1SCA022828R2230	9.724,00	54

Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				C- Flansch- Einfüh- rungen/ Unter- seite	Abdeck- flansche inklusive	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]								
C-Flansch-Einführungen unten, geschlossene Eingangsplatte oben											
-	45	-	75	2	-	2 S	2 S und 2 Ö	OT90GAUC6TZ	1SCA148491R1001	4.047,00	21,31
-	55	-	110	2	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GAUC6TZ	1SCA148495R1001	3.334,00	21,3
-	80	-	144	4	-	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT160EVAUC6TZ	1SCA147986R1001	4.971,00	39
55	110	132	160	4	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KAUC6TZ	1SCA022339R0280	4.740,00	39
75	132	160	200	4	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KAUC6TZ	1SCA022360R2640	5.194,00	45
90	160	200	250	4	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KAUC6TZ	1SCA022360R2810	5.325,00	45
110	220	280	355	4	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DAUC6TZ	1SCA022360R3020	5.778,00	48
180	315	400	560	6	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KAUC6TZ	1SCA022460R9860	10.885,00	85

Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



Technische Daten

OTL16...36A3M
S01345A



Sicherheitsschalter, 3-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein rot-gelber Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Kabelöffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen und Flansche müssen separat bestellt werden, Seiten 12/274 und 12/276. Graues Gehäuse mit Scharnieren und Schloss.

OTL63A3M
S01346A



Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Seite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	2xø25,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTL16A3M	1SCA022612R8750	323,00	1,7
7,5	15	15	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTL25A3M	1SCA022612R8830	388,00	1,9
11	22	22	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTL36A3M	1SCA022612R8910	428,00	1,9
Pistolengriff										
18,5	30	30	30	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTL63A3M	1SCA022612R9050	458,00	2,4
22	37	37	37	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL75A3B	1SCA022555R7580	649,00	3,3
22	37	37	37	-	1 S	2 S und 2 Ö	OTL75A3U	1SCA022707R7610	712,00	3,3
22	45	45	45	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL90A3B	1SCA022555R7820	659,00	3,3
22	45	45	45	-	1 S	2 S und 2 Ö	OTL90A3U	1SCA022707R7790	737,00	3,3

OTL75...90A3B
S01347A



Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Unterseite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
Selektorgriff										
7,5	15	15	15	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL25A3B	1SCA022575R1710	459,00	1,9
11	22	22	15	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL36A3B	1SCA022575R1800	473,00	1,9
18,5	30	30	30	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL63A3B	1SCA022575R1980	494,00	2,0

OTL25...63A3B
S01348A

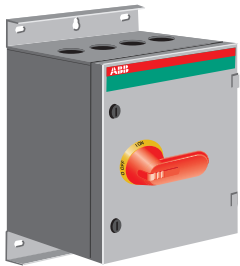


Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



Technische Daten

OT200...1250_RR3AZ
S01764A



Sicherheitsschalter mit Ringflansch-Kabeleinführungen, 3-polig, IP65, rot-gelber Griff

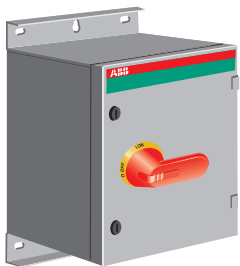
Zum Lieferumfang gehört:

- Rot-gelber Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 800 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
- Fest unterteilte Kabeleinführung mit Ringflansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen (Lieferung unbefestigt), eine Ausbrechöffnung/Ringflansch-Abdeckung. Die Anzahl der Ringflansch-Abdeckungen und die Größe der Ausbrechöffnungen sind in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:

- Ringflansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der Ringflansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Ringflansch-Abdeckungen bei Bedarf durch Ringflansche ersetzt werden. Bestellangaben für Ringflansche auf der Seite 12/273.

OT90...1250_UR3AZ
S00870A



Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Ring- flansch- Einfüh- rungen/ Seite	Ringflansch- Abdeckungen mit Ausbrech- öffnungen inkl. [Stk.]	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]								
				[Stk.]	ø 25,5	ø 40,5				1 Stk. €	[kg]

Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen oben und unten

-	80	-	144	4	-	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160EVLRR3AZ	1SCA148593R1001	2.487,00	19,41
55	110	132	160	4	3	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KLRR3AZ	1SCA022512R7310	2.612,00	21
75	132	160	200	4	3	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KLRR3AZ	1SCA022512R7490	2.609,00	21
90	160	200	250	4	3	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KLRR3AZ	1SCA022512R7570	3.134,00	21
110	220	280	355	4	2	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DLRR3AZ	1SCA022512R7650	3.165,00	27
180	315	400	560	4	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KLRR3AZ	1SCA022512R7730	5.064,00	31
200	400	500	710	4	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT800ELRR3AZ	1SCA022828R1180	4.207,00	31
315	560	710	1000	8	5	5	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1000BLRR3AZ	1SCA022512R7810	12.877,00	66
315	560	710	1000	4	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1000BRR3AZ	1SCA102815R1001	9.256,00	63
400	710	900	1200	8	5	5	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1250ELRR3AZ	1SCA102772R1001	13.033,00	66

Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Ring- flansch- Einfüh- rungen/ Unter- seite	Ringflansch- Abdeckungen mit Ausbrech- öffnungen inklusive	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]								
				[Stk.]	ø 25,5	ø 40,5				1 Stk. €	[kg]

Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen unten, geschlossene Eingangsplatte oben

-	45	-	75	4	-	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT90GAUR3AZ	1SCA148435R1001	2.852,00	14,8
-	55	-	110	4	-	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GAUR3AZ	1SCA148441R1001	1.667,00	14,8
-	80	-	144	4	-	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160EVAUR3AZ	1SCA147979R1001	2.487,00	21,91
55	110	132	160	4	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KAUR3AZ	1SCA022513R1090	3.043,00	23
75	132	160	200	4	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KAUR3AZ	1SCA022513R1170	3.247,00	27
90	160	200	250	4	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KAUR3AZ	1SCA022513R1250	3.479,00	27
110	220	280	355	4	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DAUR3AZ	1SCA022513R1330	3.716,00	30
180	315	400	560	8	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KAUR3AZ	1SCA022513R1410	6.021,00	50
180	315	400	560	4	-	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KBUR3AZ	1SCA022542R6720	4.945,00	48
200	400	500	710	8	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT800EAUR3AZ	1SCA022828R0020	7.007,00	50
315	560	710	1000	8	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1000BAUR3AZ	1SCA022513R1500	10.157,00	73
400	710	900	1200	8	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1250EAUR3AZ	1SCA103275R1001	18.108,00	73

Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



Technische Daten

OT90...1250_CC3AZ
S01788A



Sicherheitsschalter mit C-Flansch-Kabeleinführungen, 3-polig, IP65, rot-gelber Griff

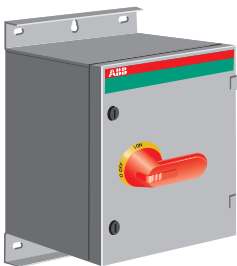
Zum Lieferumfang gehört:

- Rot-gelber Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 800 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
- Feste Kabeleinführungen mit C-Flansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Abdeckungsflansche (Lieferung unbefestigt), Anzahl der Abdeckungsflansche ist in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:

- C-Flansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der C-Flansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Abdeckflansche bei Bedarf durch C-Flansche ersetzt werden. Bestellangaben für C-Flansche auf Seite 12/274.

OT90...1250_UC3AZ
S00870A



Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A	C-Flansch- Ein- führungen/ Seite				Abdeck- flansche inklusive [Stk.]	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge- wicht/ Einheit [kg]
	230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
C-Flansch-Einführungen oben und unten											
-	45	-	75	1	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT90GLCC3AZ	1SCA148203R1001	2.024,00	9,4
-	55	-	110	1	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GLCC3AZ	1SCA148211R1001	1.667,00	9,4
-	80	-	144	2	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160EVLCC3AZ	1SCA148590R1001	2.487,00	19,41
55	110	132	160	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KLCC3AZ	1SCA022512R6330	2.362,00	21
75	132	160	200	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KLCC3AZ	1SCA022512R6410	2.579,00	21
90	160	200	250	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KLCC3AZ	1SCA022512R6500	2.779,00	21
110	220	280	355	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DLCC3AZ	1SCA022512R6680	3.197,00	27
180	315	400	560	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KLCC3AZ	1SCA022512R6760	3.610,00	31
200	400	500	710	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT800ELCC3AZ	1SCA022828R1000	4.207,00	31
315	560	710	1000	6	8	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1000BLCC3AZ	1SCA022512R6840	9.353,00	67
315	560	710	1000	3	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1000BCC3AZ	1SCA022512R6920	7.793,00	63
400	710	900	1200	6	8	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1250ELCC3AZ	1SCA102768R1001	13.781,00	67
400	710	900	1200	6	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1250EAUC3AZ	1SCA103279R1001	18.332,00	73

Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A	C- Flansch- Einfüh- rungen/ Unterseite				Abdeck- flansche inklusive [Stk.]	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge- wicht/ Einheit [kg]
	230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
C-Flansch-Einführungen unten, geschlossene Eingangsplatte oben											
-	45	-	75	2	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT90GAUC3AZ	1SCA148433R1001	2.024,00	14,5
-	55	-	110	2	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GAUC3AZ	1SCA148439R1001	1.667,00	14,5
-	80	-	144	2	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160EAUC3AZ	1SCA147977R1001	2.487,00	21,91
75	132	160	200	2	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KAUC3AZ	1SCA022513R0100	3.247,00	27
90	160	200	250	2	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KAUC3AZ	1SCA022513R0280	3.479,00	27
110	220	280	355	2	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DAUC3AZ	1SCA022513R0360	3.716,00	30
180	315	400	560	4	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KAUC3AZ	1SCA022513R0440	6.021,00	50
180	315	400	560	3	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KBUC3AZ	1SCA022513R0520	5.494,00	48
200	400	500	710	4	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT800EAUC3AZ	1SCA022827R9950	7.007,00	50
315	560	710	1000	6	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1000BAUC3AZ	1SCA022513R0610	10.157,00	73
400	710	900	1200	6	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1250EAUC3AZ	1SCA103279R1001	18.332,00	73

Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



Technische Daten

OTL16...36A4M
S01345A



Sicherheitsschalter, 4-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein rot-gelber Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Kabelöffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen und Flansche müssen separat bestellt werden, Seiten 12/274 und 12/276. Graues Gehäuse mit Scharnieren und Schloss.

OTL63A4M
S01346A



Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Seite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	2xø25,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTL16A4M	1SCA022612R9130	396,00	1,8
7,5	15	15	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTL25A4M	1SCA022612R9210	522,00	2,0
11	22	22	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTL36A4M	1SCA022612R9300	532,00	2,0
Pistolengriff										
18,5	30	30	30	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTL63A4M	1SCA022612R9480	591,00	2,5
22	37	37	37	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL75A4B	1SCA022555R7660	791,00	3,4
22	45	45	45	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL90A4B	1SCA022555R7910	842,00	3,4

OTL75...90A4B
S01347A



Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Unterseite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL16A4B	1SCA022745R7010	429,00	1,8
7,5	15	15	15	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL25A4B	1SCA022745R7190	522,00	2,0
11	22	22	15	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL36A4B	1SCA022745R7270	531,00	2,0
18,5	30	30	30	B-Flansch	1 S	1 S und 1 Ö	OTL63A4B	1SCA022745R7350	591,00	2,1

OTL16...63A4B
S01348A

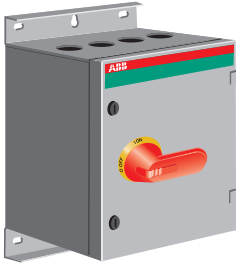


Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



Technische Daten

OT200...800
S01764A



Sicherheitsschalter mit Ringflansch-Kabeleinführungen, 4-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört:

- Rot-gelber Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 800 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
- Fest unterteilte Kabeleinführung mit Ringflansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen (Lieferung unbefestigt), eine Ausbrechöffnung/Ringflansch-Abdeckung. Die Anzahl der Ringflansch-Abdeckungen und die Größe der Ausbrechöffnungen sind in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:

- Ringflansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der Ringflansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Ringflansch-Abdeckungen bei Bedarf durch Ringflansche ersetzt werden. Bestellangaben für Ringflansche auf der Seite 12/273.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Ring- flansch- Einfüh- rungen/ Seite	Ringflansch- Abdeckungen mit Ausbrech- öffnungen inkl. [Stk.]	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	[Stk.]	[Stk.]					1 Stk. €	[kg]

Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen oben und unten

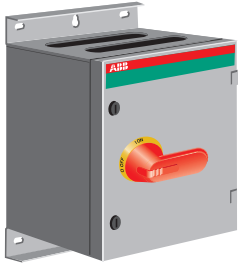
-	80	-	144	4	-	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160EVLRR4AZ	1SCA148598R1001	2.860,00	20,91
55	110	132	160	4	3	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KLRR4AZ	1SCA022542R6990	2.487,00	22
75	132	160	200	4	3	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KLRR4AZ	1SCA022542R7020	2.786,00	22
90	160	200	250	4	3	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KLRR4AZ	1SCA022542R7110	3.071,00	22
110	220	280	355	4	2	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DLRR4AZ	1SCA022542R7290	3.840,00	29
180	315	400	560	4	2	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KLRR4AZ	1SCA022542R7450	3.909,00	33
200	400	500	710	4	2	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT800ELRR4AZ	1SCA022828R1690	4.417,00	33

Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



Technische Daten

OT90...800
S01768A



Sicherheitsschalter mit C-Flansch-Kabeleinführungen, 4-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört:

- Rot-gelber Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 800 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
- Feste Kabeleinführungen mit C-Flansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Abdeckungsflansche (Lieferung unbefestigt), Anzahl der Abdeckungsflansche ist in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:

- C-Flansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der C-Flansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Abdeckflansche bei Bedarf durch C-Flansche ersetzt werden. Bestellangaben für C-Flansche auf Seite 12/274.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				C- Flansch- Einfüh- rungen/ Seite	Abdeck- flansche inklusive	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]								
C-Flansch-Einführungen oben und unten											
-	45	-	75	1	-	1 S	2 S und 2 Ö	OT90GLCC4AZ	1SCA148205R1001	2.327,00	9,6
-	55	-	110	1	-	1 S	2 S und 2 Ö	OT125GLCC4AZ	1SCA148213R1001	1.918,00	9,6
-	80	-	144	2	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160EVLCC4AZ	1SCA148592R1001	2.860,00	20,91
55	110	132	160	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KLCC4AZ	1SCA022542R8260	2.487,00	22
75	132	160	200	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KLCC4AZ	1SCA022542R8340	2.790,00	22
90	160	200	250	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KLCC4AZ	1SCA022542R8690	3.071,00	22
110	220	280	355	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DLCC4AZ	1SCA022542R8770	3.466,00	29
180	315	400	560	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KLCC4AZ	1SCA022542R8850	3.909,00	33
200	400	500	710	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT800ELCC4AZ	1SCA022828R1510	4.417,00	33

Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



Technische Daten

OTL16A6M
S01345A



Sicherheitsschalter, 6-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein rot-gelber Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Kabelöffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen und Flansche müssen separat bestellt werden, Seiten 12/274 und 12/276. Graues Gehäuse mit Scharnieren und Schloss.

OTL25...36A6M
S01346A



Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Seite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	2x25,5+16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTL16A6M	1SCA022612R9560	400,00	1,8
Pistolengriff										
7,5	15	15	15	2x32,5+16,5	1 S	1 S und 1 Ö	OTL25A6M	1SCA022612R9640	529,00	2,5
7,5	15	15	15	B-Flansch	1 S	1 S und 1 Ö	OTL25A6B	1SCA022745R6890	595,00	3,4
11	22	22	15	2x32,5+16,5	1 S	1 S und 1 Ö	OTL36A6M	1SCA022612R9720	522,00	2,5
11	22	22	15	B-Flansch	1 S	1 S und 1 Ö	OTL36A6B	1SCA022745R6970	656,00	3,4
22	37	37	37	B-Flansch	1 S	1 S	OTL75A6B	1SCA022555R7740	792,00	3,6
22	37	37	37	-	1 S	1 S	OTL75A6U	1SCA022696R4830	876,00	3,6
22	45	45	45	B-Flansch	1 S	1 S	OTL90A6B	1SCA022555R8040	910,00	3,6
22	45	45	45	-	1 S	1 S	OTL90A6U	1SCA022708R3090	909,00	3,6

OTL75...90A6B
S01347A

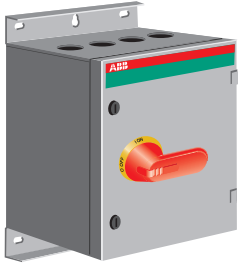


Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



Technische Daten

OT90...800_RR6AZ
S01764A



Sicherheitsschalter mit Ringflansch-Kabeleinführungen, 6-polig, IP65, rot-gelber Griff

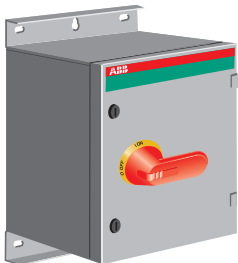
Zum Lieferumfang gehört:

- Rot-gelber Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 800 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
- Fest unterteilte Kabeleinführung mit Ringflansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen (Lieferung unbefestigt), eine Ausbrechöffnung/Ringflansch-Abdeckung. Die Anzahl der Ringflansch-Abdeckungen und die Größe der Ausbrechöffnungen sind in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:

- Ringflansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der Ringflansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Ringflansch-Abdeckungen bei Bedarf durch Ringflansche ersetzt werden. Bestellangaben für Ringflansche auf der Seite 12/273.

OT90...630_UR6AZ
S00870A



Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Ring- flansch- Einfüh- rungen/ Seite [Stk.]	Ringflansch- Abdeckungen mit Ausbrech- öffnungen inkl. [Stk.]		Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]		ø 25,5	ø 40,5						
Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen oben und unten												

-	45	-	75	4	-	-	2 S	2 S und 2 Ö	OT90GLRR6AZ	1SCA148474R1001	4.047,00	16,4
-	55	-	110	4	-	-	2 S	2 S und 2 Ö	OT125GLRR6AZ	1SCA148478R1001	3.334,00	16,4
-	80	-	144	8	-	-	2 S und 2 Ö	2 S und 2 Ö	OT160EVLRR6AZ	1SCA148020R1001	4.971,00	37
55	110	132	160	8	6	6	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT200KLRR6AZ	1SCA022512R9190	4.595,00	37
75	132	160	200	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT250KLRR6AZ	1SCA022512R9270	5.154,00	42
90	160	200	250	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT315KLRR6AZ	1SCA022512R9350	5.539,00	42
110	220	280	355	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT400DLRR6AZ	1SCA022512R9430	6.618,00	45
180	315	400	560	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT630KLRR6AZ	1SCA022512R9510	6.665,00	54
200	400	500	710	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT800ELRR6AZ	1SCA022828R2580	6.505,00	54

Kabeleinführungen von unten

Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen unten, geschlossene Eingangsplatte oben

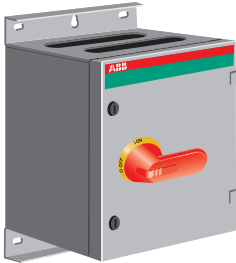
-	45	-	75	4	-	-	2 S	2 S und 2 Ö	OT90GAUR6AZ	1SCA148492R1001	4.047,00	21,31
-	55	-	110	4	-	-	2 S	2 S und 2 Ö	OT125GAUR6AZ	1SCA148496R1001	3.334,00	21,31
-	80	-	144	8	-	-	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT160EVAUR6AZ	1SCA147987R1001	4.971,00	39
55	110	132	160	8	2	2	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT200KAUR6AZ	1SCA022542R5590	4.948,00	39
90	160	200	250	8	2	-	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT315KAUR6AZ	1SCA022542R5750	5.481,00	45
110	220	280	355	8	2	-	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT400DAUR6AZ	1SCA022542R5830	6.155,00	48
180	315	400	560	8	2	-	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT630KAUR6AZ	1SCA022542R5910	11.491,00	85

Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



Technische Daten

OT90...800_CC6AZ
S01788A



Sicherheitsschalter mit C-Flansch-Kabeleinführungen, 6-polig, IP65, rot-gelber Griff

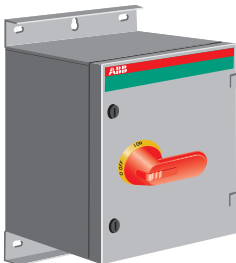
Zum Lieferumfang gehört:

- Rot-gelber Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 800 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
- Feste Kabeleinführungen mit C-Flansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Abdeckungsflansche (Lieferung unbefestigt), Anzahl der Abdeckungsflansche ist in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:

- C-Flansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der C-Flansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Abdeckflansche bei Bedarf durch C-Flansche ersetzt werden. Bestellangaben für C-Flansche auf Seite 12/274.

OT90...630_UC6AZ
S00870A



Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				C-Flansch- Einfüh- rungen/ Seite	Abdeck- flansche inklusive [Stk.]	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge- wicht/ Einheit [kg]
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]								
C-Flansch-Einführungen oben und unten											
-	45	-	75	2	-	2 S und 2 Ö	2 S und 2 Ö	OT90GLCC6AZ	1SCA148472R1001	4.047,00	16,4
-	55	-	110	2	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GLCC6AZ	1SCA148476R1001	3.334,00	16,4
-	80	-	144	4	-	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT160EVLCC6AZ	1SCA148018R1001	4.971,00	37
55	110	132	160	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT200KLCC6AZ	1SCA022512R8200	4.886,00	37
75	132	160	200	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT250KLCC6AZ	1SCA022512R8380	6.265,00	42
90	160	200	250	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT315KLCC6AZ	1SCA022512R8460	5.415,00	42
110	220	280	355	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT400DLCC6AZ	1SCA022512R8540	6.225,00	45
180	315	400	560	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT630KLCC6AZ	1SCA022512R8620	6.665,00	54
200	400	500	710	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT800ELCC6AZ	1SCA022828R2400	6.505,00	54

Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				C-Flansch- Einfüh- rungen/ Unterseite	Abdeck- flansche inklusive [Stk.]	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge- wicht/ Einheit [kg]
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]								
C-Flansch-Einführungen unten, geschlossene Eingangsplatte oben											
-	45	-	75	2	-	2 S	2 S und 2 Ö	OT90GAUC6AZ	1SCA148490R1001	4.047,00	21,31
-	55	-	110	2	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GAUC6AZ	1SCA148494R1001	3.334,00	21,31
-	80	-	144	4	-	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT160EVAUC6AZ	1SCA147985R1001	4.971,00	39
55	110	132	160	4	2	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT200KAUC6AZ	1SCA022542R6210	4.334,00	39
75	132	160	200	4	2	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT250KAUC6AZ	1SCA022542R6300	5.208,00	45
90	160	200	250	4	1	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT315KAUC6AZ	1SCA022542R6480	5.481,00	45
110	220	280	355	4	1	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT400DAUC6AZ	1SCA022542R6560	6.155,00	48
180	315	400	560	6	2	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT630KAUC6AZ	1SCA022542R6640	10.277,00	85

Sicherheitsschalter im Edelstahlgehäuse



Technische Daten

OTR16...36T3M
S07207



Sicherheitsschalter, 3-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Kabelöffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen und Flansche müssen separat bestellt werden, Seiten 12/274 und 12/276. Edelstahlgehäuse mit Scharnieren und Schloss.

OTR63T3M
S07208



Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-230V				Kabel- ausgänge/ Seite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	2xø25,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTR16T3M	1SCA022613R2780	850,00	1,7
7,5	15	15	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTR25T3M	1SCA022613R3910	913,00	1,9
11	22	22	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTR36T3M	1SCA022613R4050	975,00	1,9
Pistolengriff										
18,5	30	30	30	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTR63T3M	1SCA022613R4130	1.068,00	2,4
22	37	37	37	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR75T3B	1SCA022567R1280	1.099,00	3,3
22	45	45	45	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR90T3B	1SCA022567R1440	1.203,00	3,3

OTR75...90T3B
S07209



Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-230V				Kabel- ausgänge/ Unterseite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR16T3B	1SCA022572R0160	769,00	1,7
7,5	15	15	15	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR25T3B	1SCA022572R0240	913,00	1,9
11	22	22	15	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR36T3B	1SCA022572R0320	974,00	1,9
18,5	30	30	30	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR63T3B	1SCA022572R0410	1.068,00	2,0

OT16...63T3B
S07210



Sicherheitsschalter im Edelstahlgehäuse



Technische Daten

OTR16...36T4M
S07207



Sicherheitsschalter, 4-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Kabelöffnungen, Kabelaugänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen und Flansche müssen separat bestellt werden, Seiten 12/274 und 12/276. Edelstahlgehäuse mit Scharnieren und Schloss.

OTR63T4M
S07208



Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Seite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	2xø25,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTR16T4M	1SCA022613R4210	816,00	1,8
7,5	15	15	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTR25T4M	1SCA022613R4300	859,00	2,0
11	22	22	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTR36T4M	1SCA022613R4480	1.325,00	2,0
Pistolengriff										
18,5	30	30	30	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTR63T4M	1SCA022613R4560	1.091,00	2,5
22	37	37	37	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR75T4B	1SCA022567R1360	1.144,00	3,4
22	45	45	45	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR90T4B	1SCA022567R1520	1.234,00	3,4

OTR75...90T4B
S07209



Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Unterseite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR16T4B	1SCA022580R5740	756,00	1,8
7,5	15	15	15	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR25T4B	1SCA022580R5910	859,00	2,0
11	22	22	15	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR36T4B	1SCA022580R6040	1.403,00	2,0
18,5	30	30	30	B-Flansch	1 S	1 S und 1 Ö	OTR63T4B	1SCA022580R6120	935,00	2,1

OT16...63T4B
S07210



Sicherheitsschalter im Edelstahlgehäuse



Technische Daten

OTR16T6M
S07207



Sicherheitsschalter, 6-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Kabelöffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen und Flansche müssen separat bestellt werden, Seiten 12/274 und 12/276. Edelstahlgehäuse mit Scharnieren und Schloss.

OTR25...36T6M
S07208



Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Seite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	2xø25,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTR16T6M	1SCA022613R4640	1.034,00	1,8
Pistolengriff										
7,5	15	15	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	1 S und 1 Ö	OTR25T6M	1SCA022613R4720	1.094,00	2,5
7,5	15	15	15	B-Flansch	1 S	1 S und 1 Ö	OTR25T6B	1SCA022580R8250	1.225,00	3,4
11	22	22	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	1 S und 1 Ö	OTR36T6M	1SCA022613R4810	1.148,00	2,5
11	22	22	15	B-Flansch	1 S	1 S und 1 Ö	OTR36T6B	1SCA022580R8330	2.085,00	3,4
22	37	37	37	B-Flansch	1 S	1 S	OTR75T6B	1SCA022580R9060	1.470,00	3,6
22	45	45	45	B-Flansch	1 S	1 S	OTR90T6B	1SCA022580R9140	1.530,00	3,6

OTR25...90T6B
S07209



Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Unterseite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR16T6B	1SCA022580R5820	1.001,00	1,8

OTR16T6B
S07210



Sicherheitsschalter im Edelstahlgehäuse



Technische Daten

OTR16...36A3M
S07211



Sicherheitsschalter, 3-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein rot-gelber Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Kabelöffnungen, Kabelaugänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen und Flansche müssen separat bestellt werden, Seiten 12/274 und 12/276. Edelstahlgehäuse mit Scharnieren und Schloss.

OTR63A3M
S07212



Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Seite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	2xø25,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTR16A3M	1SCA022613R2860	865,00	1,7
7,5	15	15	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTR25A3M	1SCA022613R2940	923,00	1,9
11	22	22	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTR36A3M	1SCA022613R3080	974,00	1,9
Pistolengriff										
18,5	30	30	30	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTR63A3M	1SCA022613R3160	1.068,00	2,4
22	37	37	37	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR75A3B	1SCA022567R8960	1.151,00	3,3
22	45	45	45	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR90A3B	1SCA022567R9180	1.212,00	3,3

OTR75...90A3B
S07213



Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Unterseite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR16A3B	1SCA022575R7410	768,00	1,7
7,5	15	15	15	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR25A3B	1SCA022575R7590	913,00	1,9
11	22	22	15	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR36A3B	1SCA022575R7670	974,00	1,9
18,5	30	30	30	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR63A3B	1SCA022575R7750	1.068,00	2,0

OTR16...63A3B
S07214



Sicherheitsschalter im Edelstahlgehäuse



Technische Daten

OTR16...36A4M
S07211



Sicherheitsschalter, 4-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein rot-gelber Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Kabelöffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen und Flansche müssen separat bestellt werden, Seiten 12/274 und 12/276. Edelstahlgehäuse mit Scharnieren und Schloss.

OTR63A4M
S07212



Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Seite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	2xø25,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTR16A4M	1SCA022613R3240	816,00	1,8
7,5	15	15	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTR25A4M	1SCA022613R3320	859,00	2,0
11	22	22	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTR36A4M	1SCA022613R3410	906,00	2,0
Pistolengriff										
18,5	30	30	30	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTR63A4M	1SCA022613R3590	1.091,00	2,5
22	37	37	37	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR75A4B	1SCA022567R9000	1.144,00	3,4
22	45	45	45	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR90A4B	1SCA022567R9260	1.095,00	3,4

OTR75...90A4B
S07213



Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Unterseite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR16A4B	1SCA022745R7780	816,00	1,8
7,5	15	15	15	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR25A4B	1SCA022745R7860	859,00	2,0
11	22	22	15	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR36A4B	1SCA022745R7940	1.403,00	2,0
18,5	30	30	30	B-Flansch	1 S	1 S und 1 Ö	OTR63A4B	1SCA022745R8080	1.091,00	2,1

OTR16...63A4B
S07214



Sicherheitsschalter im Edelstahlgehäuse



Technische Daten

OTR16A6M
S07211



Sicherheitsschalter, 6-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein rot-gelber Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Kabelöffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen und Flansche müssen separat bestellt werden, Seiten 12/274 und 12/276. Edelstahlgehäuse mit Scharnieren und Schloss.

OTR25...36A6M
S07212



Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Seite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	2xø25,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTR16A6M	1SCA022613R3670	1.008,00	1,8
Pistolengriff										
7,5	15	15	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	1 S und 1 Ö	OTR25A6M	1SCA022613R3750	1.094,00	2,5
7,5	15	15	15	B-Flansch	1 S	1 S und 1 Ö	OTR25A6B	1SCA022745R7510	1.238,00	3,4
11	22	22	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	1 S und 1 Ö	OTR36A6M	1SCA022613R3830	1.148,00	2,5
11	22	22	15	B-Flansch	1 S	1 S und 1 Ö	OTR36A6B	1SCA022745R7600	2.085,00	3,4
22	37	37	37	B-Flansch	1 S	1 S	OTR75A6B	1SCA022596R7210	1.483,00	3,6
22	45	45	45	B-Flansch	1 S	1 S	OTR90A6B	1SCA022596R7300	1.539,00	3,6

OTR25...90A6B
S07213



Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Unterseite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR16A6B	1SCA022745R8160	1.001,00	1,8

OTR16A6B
S07214



Sicherheitsschalter im Edelstahlgehäuse (säurebeständig)



Technische Daten

OT160EV...800_RR3TZ
S07196



Sicherheitsschalter, 3-polig, IP65, Edelstahlgriff

Zum Lieferumfang gehört ein Edelstahlgriff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Ausbrechbare Kabeleinführung für Steuerkabel (25 mm) und offene Kabeleinführungen für Hauptkabel. Kabelflansche und Flanschabdeckungen müssen separat bestellt werden. Weitere Informationen auf der Zubehörseite 12/275. Edelstahlgehäuse mit Scharnieren und Schloss.

OT1000...1250_RR3TZ
S07198



Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Flansch- öffnungen/ Seite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
Pistolengriff										
45	75	75	75	4x	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160VRRR3TZ	1SCA125630R1001	4.583,00	25
55	110	132	160	4x	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200ERRR3TZ	1SCA101252R1001	7.188,00	25
75	132	160	200	4x	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250ERRR3TZ	1SCA102364R1001	5.161,00	25
90	160	200	250	4x	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315ERRR3TZ	1SCA102332R1001	6.980,00	25
110	220	280	355	4x	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400ERRR3TZ	1SCA102318R1001	8.108,00	32
180	315	400	560	4x	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630ERRR3TZ	1SCA102321R1001	9.862,00	36
200	400	500	710	4x	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT800ERRR3TZ	1SCA102333R1001	9.574,00	36
315	560	710	1000	8x	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1000ERRR3TZ	1SCA103329R1001	15.863,00	70
400	710	900	1200	8x	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1250ERRR3TZ	1SCA103351R1001	18.083,00	70

OT160EV...400_UR3TZ
S07197



Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Flansch- öffnungen/ Unterseite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
Pistolengriff										
Flanschabdeckungen oben										
45	75	75	75	4x	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160EVSUR3TZ	1SCA125726R1001	7.484,00	28
55	110	132	160	4x	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200ESUR3TZ	1SCA102325R1001	9.293,00	28
75	132	160	200	4x	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250ESUR3TZ	1SCA102320R1001	10.766,00	33
90	160	200	250	4x	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315ESUR3TZ	1SCA102317R1001	10.452,00	34
110	220	280	355	4x	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400ESUR3TZ	1SCA102323R1001	9.659,00	34
180	315	400	560	8x	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630ESUR3TZ	1SCA102336R1001	16.788,00	56
200	400	500	710	8x	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT800ESUR3TZ	1SCA102324R1001	19.099,00	56
315	560	710	1000	8x	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1000ESUR3TZ	1SCA104434R1001	19.923,00	78
400	710	900	1200	8x	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1250ESUR3TZ	1SCA104440R1001	26.140,00	78

OT630...1250_UR3TZ
S07199



Sicherheitsschalter im Edelstahlgehäuse (säurebeständig)



Technische Daten

OT160EV...800_RR6TZ
S07198



Sicherheitsschalter, 6-polig, IP65, Edelstahlgriff

Zum Lieferumfang gehört ein Edelstahlgriff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Ausbrechbare Kabeleinführung für Steuerkabel (25 mm) und offene Kabeleinführungen für Hauptkabel. Kabelflansche und Flanschabdeckungen müssen separat bestellt werden. Weitere Informationen auf der Zubehörseite 12/275. Edelstahlgehäuse mit Scharnieren und Schloss.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Flansch- öffnungen/ Seite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
Pistolengriff										
45	75	75	75	8x	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT160EVRRR6TZ	1SCA125725R1001	9.773,00	41
55	110	132	160	8x	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT200ERRR6TZ	1SCA102316R1001	9.636,00	41
75	132	160	200	8x	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT250ERRR6TZ	1SCA102365R1001	13.434,00	46
90	160	200	250	8x	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT315ERRR6TZ	1SCA102327R1001	14.108,00	46
110	220	280	355	8x	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT400ERRR6TZ	1SCA102329R1001	11.691,00	50
180	315	400	560	8x	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT630ERRR6TZ	1SCA102326R1001	14.659,00	59
200	400	500	710	8x	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT800ERRR6TZ	1SCA102334R1001	17.449,00	59

OT160EV...630_UR6TZ
S07199



Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Flansch- öffnungen/ Unterseite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
Pistolengriff										
Flanschabdeckungen oben										
45	75	75	75	8x	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT160EVSUR6TZ	1SCA125650R1001	11.044,00	43
55	110	132	160	8x	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT200ESUR6TZ	1SCA102319R1001	15.676,00	43
75	132	160	200	8x	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT250ESUR6TZ	1SCA102370R1001	13.434,00	51
90	160	200	250	8x	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT315ESUR6TZ	1SCA102330R1001	14.108,00	51
110	220	280	355	8x	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT400ESUR6TZ	1SCA102335R1001	14.814,00	54
180	315	400	560	8x	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT630ESUR6TZ	1SCA102322R1001	21.107,00	90

Sicherheitsschalter im Aluminiumgehäuse



[Technische Daten](#)

LBAS316 TPN, LBAS416 TPSN
2CMC342002F0008



Seitlich betätigte Sicherheitsschalter, 3- und 4-polig, IP65

3-polig, Kabeleinführungen von oben und unten

Zum Lieferumfang gehört: Aluminiumgehäuse und dunkelgrauer Kunststoffgriff, N- und PE-Klemme, 1 Schließer-Hilfskontakt, Kabeleinführungsöffnungen mit metrischem Gewinde und Membranverschraubungen/Verschlussstopfen IP54 (siehe [Technische Daten](#)). Für IP65 Schutz müssen Klemmverschraubungen verwendet werden. Der Lasttrennschalter ist abschließbar.

LBAS325 TPN, LBAS425 TPSN
2CMC342002F0010



Bemessungsbetriebsstrom/-leistung AC-23A			Kabeleinführungen/ Seite	Gehäusegröße			Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
500 V [A]	690 V [A]	690 V [kW]		[mm]						
						B	H	T	1 Stk. €	[kg]
Seitlich betätigter Griff, dunkelgrau, dunkelgraue Abdeckung										
16	10	7,5	2xM25/2xM25	111	130	60	LBAS316TPN	2CMA142430R1000	221,00	0,57
25	16	11	2xM32/2xM32+1xM16	138	168	68	LBAS325TPN	2CMA142432R1000	236,00	0,80

4-polig, Kabeleinführungen von oben und unten

Zum Lieferumfang gehört: Aluminiumgehäuse und dunkelgrauer Kunststoffgriff, geschaltete N- und PE-Klemme, 1 Schließer-Hilfskontakt, Kabeleinführungsöffnungen mit metrischem Gewinde und Membranverschraubungen/Verschlussstopfen IP54 (siehe [Technische Daten](#)). Für IP65 Schutz müssen Klemmverschraubungen verwendet werden. Der Lasttrennschalter ist abschließbar.

Bemessungsbetriebsstrom/-leistung AC-23A			Kabeleinführungen/ Seite	Gehäusegröße			Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
500 V [A]	690 V [A]	690 V [kW]		[mm]						
						B	H	T	1 Stk. €	[kg]
Seitlich betätigter Griff, dunkelgrau, dunkelgraue Abdeckung										
16	10	7,5	2xM25/2xM25	111	130	60	LBAS416TPSN	2CMA142431R1000	227,00	0,57
25	16	11	2xM32/2xM32+1xM16	138	168	68	LBAS425TPSN	2CMA142433R1000	244,00	0,81

Sicherheitsschalter im Aluminiumgehäuse



[Technische Daten](#)

LBAS_TPN
2CMC341011F0075



Sicherheitsschalter, 3-, 4- und 6-polig, IP65, schwarzer Griff

3-polig, Kabeleinführungen von oben und unten

Zum Lieferumfang gehört: Aluminiumgehäuse und schwarzer Kunststoffgriff, N- und PE-Klemme, 1 Schließer-Hilfskontakt, Kabeleinführungsöffnungen mit metrischem Gewinde und Membranverschraubungen/Verschlussstopfen IP54 (siehe [Technische Daten](#)). Für IP65 Schutz müssen Klemmverschraubungen verwendet werden. Der Lasttrennschalter ist abschließbar.

Bemessungsbetriebsstrom/-leistung			Kabeleinführungen auf/ab	Gehäusegröße			Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
AC-23A	500 V	690 V		[mm]						
	[A]	[A]	[kW]	B	H	T			1 Stk. €	[kg]
Selektorgriff, dunkelgraue Abdeckung										
45	20	22	2xM40/2xM40+1xM16	160	230	145	LBAS345TPN	2CMA142627R1000	495,00	1,75
58	20	37	2xM40/2xM40+1xM16	160	230	145	LBAS375TPN	2CMA142628R1000	515,00	1,75
70	50	45	2xM40/2xM40+1xM16	160	230	145	LBAS390TPN	2CMA142629R1000	530,00	1,75

4-polig, Kabeleinführungen von oben und unten

Zum Lieferumfang gehört: Aluminiumgehäuse und schwarzer Kunststoffgriff, geschaltete N- und PE-Klemme, 1 Schließer-Hilfskontakt, Kabeleinführungsöffnungen mit metrischem Gewinde und Membranverschraubungen/Verschlussstopfen IP54 (siehe [Technische Daten](#)). Für IP65 Schutz müssen Klemmverschraubungen verwendet werden. Der Lasttrennschalter ist abschließbar.

Bemessungsbetriebsstrom/-leistung			Kabeleinführungen auf/ab	Gehäusegröße			Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
AC-23A	500 V	690 V		[mm]						
	[A]	[A]	[kW]	B	H	T			1 Stk. €	[kg]
Selektorgriff, dunkelgraue Abdeckung										
58	20	37	2xM40/2xM40+1xM16	160	230	145	LBAS475TPN	2CMA142631R1000	488,00	1,75
70	50	45	2xM40/2xM40+1xM16	160	230	145	LBAS490TPN	2CMA142632R1000	511,00	1,75

EMV-Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse



Technische Daten

OTE16...36T_
S00764A



EMV-Sicherheitsschalter, 3-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Selektorgriff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Graues Gehäuse.

OTE75T_, OTE90T_
S00692A



Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Seite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
1 Stk. € [kg]										

Die Griffe sind mit drei Vorhängeschlossern in 0-Position abschließbar.

Ausbrechöffnungen mit Gewinde, Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/276.

Standard-Klemmverschraubungen können verwendet werden (ohne EMV).

5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE16T3M	1SCA022613R2190	156,00	0,5
7,5	15	15	15	2xM32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE25T3M	1SCA022613R2270	185,00	0,9
11	22	22	15	2xM32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE36T3M	1SCA022613R2350	227,00	0,9
22	37	37	37	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE75T3M	1SCA022812R4160	512,00	3,6
22	38	45	45	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE90T3M	1SCA022812R4240	620,00	3,6

Ausbrechbare Flansche, Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275. Standard-Flansche können verwendet werden (ohne EMV).

22	37	37	37	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE75T3B	1SCA022438R3790	512,00	3,6
22	45	45	45	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE90T3B	1SCA022438R3870	620,00	3,6

Die Griffe sind mit drei Vorhängeschlossern in 0- und I-Position abschließbar.

Ausbrechöffnungen mit Gewinde, Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/276.

Standard-Klemmverschraubungen können verwendet werden (ohne EMV).

5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE16TL3M	1SCA022613R9870	156,00	0,5
7,5	15	15	15	2xM32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE25TL3M	1SCA022614R0290	230,00	0,9
11	22	22	15	2xM32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE36TL3M	1SCA022614R0610	227,00	0,9
22	37	37	37	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE75TL3M	1SCA022812R4320	513,00	3,6
22	45	45	45	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE90TL3M	1SCA022812R4410	607,00	3,6

Ausbrechbare Flansche, Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275. Standard-Flansche können verwendet werden (ohne EMV).

22	37	37	37	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE75TL3B	1SCA022469R0610	513,00	3,6
----	----	----	----	-----------	-----	-------------	-----------	-----------------	--------	-----

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

EMV-Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse



Technische Daten

OTE16...36T4_
S00764A



EMV-Sicherheitsschalter, 4-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), N- und PE-Klemmen und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Graues Gehäuse.

OTE75T4_, OTE90T4_
S00692A



4-polig, Kabeleinführungen von oben und unten, Selektorgriff

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Seite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfskon- takte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
									1 Stk. €	[kg]

Die Griffe sind mit drei Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar.

Ausbrechöffnungen mit Gewinde, Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/276.

Standard-Klemmverschraubungen können verwendet werden (ohne EMV).

5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE16T4M	1SCA022613R2430	178,00	0,53
7,5	15	15	15	2xM32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE25T4M	1SCA022613R2510	233,00	0,96
11	22	22	15	2xM32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE36T4M	1SCA022613R2600	274,00	0,96
22	37	37	37	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE75T4M	1SCA022812R4670	560,00	3,7
22	45	45	45	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE90T4M	1SCA022812R5050	653,00	3,7

Ausbrechbare Flansche, Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275. Standard-Flansche können verwendet werden (ohne EMV).

22	37	37	37	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE75T4B	1SCA022438R4250	560,00	3,7
22	45	45	45	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE90T4B	1SCA022438R4330	653,00	3,7

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

EMV-Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse



Technische Daten

OTE16T6_
S00764A



EMV-Sicherheitsschalter, 6-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), N- und PE-Klemmen und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Graues Gehäuse.

OTE25...90T6_
S02084



6-polig, Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Seite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit	
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]								
										1 Stk. €	[kg]

Die Griffe sind mit drei Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar.

Selektorgriff

Ausbrechöffnungen mit Gewinde, Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/276. Standard-Klemmverschraubungen können verwendet werden (ohne EMV).

5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE16T6M	1SCA022613R8980	318,00	1,0
-----	-----	-----	-----	-----------	-----	-------------	----------	-----------------	--------	-----

Pistolengriff

Ausbrechöffnungen mit Gewinde, Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/276. Standard-Klemmverschraubungen können verwendet werden (ohne EMV).

22	37	37	37	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE75T6M	1SCA022812R5720	771,00	4,2
22	45	45	45	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE90T6M	1SCA022812R5810	761,00	4,2

Ausbrechbare Flansche, Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275. Standard-Flansche können verwendet werden (ohne EMV).

7,5	15	15	15	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE25T6B	1SCA022506R4120	516,00	4,1
11	22	22	15	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE36T6B	1SCA022506R4210	607,00	4,1
22	37	37	37	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE75T6B	1SCA022536R1680	629,00	4,2
22	45	45	45	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE90T6B	1SCA022536R1760	761,00	4,2

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

EMV-Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse



Technische Daten

OTE16A...36A_
S00760A



EMV-Sicherheitsschalter, 3-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein rot-gelber Selektorgriff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Graues Gehäuse.

OTE75A_, OTE90A_
S00763A



Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Seite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit	
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]								
										1 Stk. €	[kg]

Die Griffe sind mit drei Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar.

Ausbrechöffnungen mit Gewinde, Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/276.

Standard-Klemmverschraubungen können verwendet werden (ohne EMV).

5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE16A3M	1SCA022613R8710	120,00	0,5
7,5	15	15	15	2xM32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE25A3M	1SCA022613R9010	185,00	0,9
11	22	22	15	2xM32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE36A3M	1SCA022613R9280	220,00	0,9
22	37	37	37	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE75A3M	1SCA022812R5990	512,00	3,6
22	45	45	45	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE90A3M	1SCA022812R6020	620,00	3,6

Ausbrechbare Flansche, Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275. Standard-Flansche können verwendet werden (ohne EMV).

22	37	37	37	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE75A3B	1SCA022438R4760	512,00	3,6
22	45	45	45	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE90A3B	1SCA022438R4840	620,00	3,6

Die Griffe sind mit drei Vorhängeschlössern in 0- und I-Position abschließbar.

Ausbrechöffnungen mit Gewinde, Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/276.

Standard-Klemmverschraubungen können verwendet werden (ohne EMV).

5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE16AL3M	1SCA022613R9610	139,00	0,5
22	45	45	45	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE90AL3M	1SCA022812R6290	620,00	3,6

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

EMV-Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse



Technische Daten

OTE16...36A4_
S00760A



EMV-Sicherheitsschalter, 4-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein gelb-roter Griff (I-O/ON-OFF), N- und PE-Klemmen und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Graues Gehäuse.

OTE75A4_, OTE90A4_
S00763A



4-polig, Kabeleinführungen von oben und unten, Selektorgriff

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Seite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit	
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]								
										1 Stk. €	[kg]

Die Griffe sind mit drei Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar.

Ausbrechöffnungen mit Gewinde, Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/276.

Standard-Klemmverschraubungen können verwendet werden (ohne EMV).

5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE16A4M	1SCA022613R8800	173,00	0,53
7,5	15	15	15	2xM32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE25A4M	1SCA022613R9100	267,00	0,96
11	22	22	15	2xM32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE36A4M	1SCA022613R9360	249,00	0,96
22	37	37	37	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE75A4M	1SCA022812R6370	1.948,00	3,7
22	45	45	45	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE90A4M	1SCA022812R6450	1.948,00	3,7

Ausbrechbare Flansche, Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275. Standard-Flansche können verwendet werden (ohne EMV).

22	37	37	37	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE75A4B	1SCA022438R5220	560,00	3,7
22	45	45	45	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE90A4B	1SCA022438R5310	701,00	3,7

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

EMV-Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse



Technische Daten

OTE16A6_
S00760A



EMV-Sicherheitsschalter, 6-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein gelb-roter Griff (I-O/ON-OFF), N- und PE-Klemmen und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Graues Gehäuse.

OTE25...90A6_
S00769



6-polig, Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Seite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge- wicht/ Einheit [kg]
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							

Die Griffe sind mit drei Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar.

Selektorgriff

Ausbrechöffnungen mit Gewinde, Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/276. Standard-Klemmverschraubungen können verwendet werden (ohne EMV).

5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE16A6M	1SCA022681R1250	254,00	1,0
-----	-----	-----	-----	-----------	-----	-------------	----------	-----------------	--------	-----

Pistolengriff

Ausbrechöffnungen mit Gewinde, Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/276. Standard-Klemmverschraubungen können verwendet werden (ohne EMV).

22	37	37	37	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE75A6M	1SCA022812R6700	771,00	4,2
22	45	45	45	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE90A6M	1SCA022812R6880	808,00	4,2

Ausbrechbare Flansche, Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275. Standard-Flansche können verwendet werden (ohne EMV).

7,5	15	15	15	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE25A6B	1SCA022615R0500	508,00	4,1
11	22	22	15	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE36A6B	1SCA022652R3890	628,00	4,1
22	37	37	37	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE75A6B	1SCA022652R3970	612,00	4,2
22	45	45	45	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE90A6B	1SCA022652R4010	704,00	4,2

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

EMV-Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



[Technische Daten](#)

OT16...36_3TE
S01211A



EMV-Sicherheitsschalter, 3- und 6-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Öffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, siehe [Technische Daten](#). Graues Gehäuse mit Scharnieren und Schloss.

OT63_3TE
S01335A



3-polig, Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Seite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	2xø25,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OT16ETMM3TE	1SCA022734R5980	481,00	1,7
7,5	15	15	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OT25ETMM3TE	1SCA022734R6010	556,00	1,9
11	22	22	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OT36ETMM3TE	1SCA022734R6100	620,00	1,9
Pistolengriff										
18,5	30	30	30	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OT63ETMM3TE	1SCA022734R6280	642,00	2,4

OT16_6TE
S01211A



6-polig, Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Seite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	2xø25,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OT16ETMM6TE	1SCA022739R3870	499,00	1,9
Pistolengriff										
7,5	15	15	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 1 Ö	OT25ETMM6TE	1SCA022739R3950	600,00	4,0
11	22	22	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 1 Ö	OT36ETMM6TE	1SCA022739R4090	603,00	4,0

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

OT25...36_6TE
S01335A



EMV-Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



Technische Daten

OT200...1250_RR3TZ
S00850A



EMV-Sicherheitsschalter mit Ringflansch-Kabeleinführungen, 3-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört:

- Schwarzer Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 400 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
- Fest unterteilte Kabeleinführung mit Ringflansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen (Lieferung unbefestigt), eine Ausbrechöffnung/Ringflansch-Abdeckung. Die Anzahl der Ringflansch-Abdeckungen und die Größe der Ausbrechöffnungen sind in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:

- Ringflansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der Ringflansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Ringflansch-Abdeckungen bei Bedarf durch Ringflansche ersetzt werden, siehe [Technische Daten](#).

OT90...1250_UR3TZ
S00507A



Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Ring- flansch- Einfüh- rungen/ Seite	Ringflansch- Abdeckungen mit Ausbrech- öffnungen inkl. [Stk.]	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]								
					ø 25,5	ø 40,5				1 Stk. €	[kg]

Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen oben und unten

-	45	-	75	-	-	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT90GTUU3TZ	1SCA148210R1001	2.232,00	9,4
-	55	-	110	-	-	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GTUU3TZ	1SCA148216R1001	1.834,00	9,4
-	80	-	144	4	-	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160EVTRR3TZ	1SCA148596R1001	2.062,00	19,91
55	110	132	160	4	3	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KTRR3TZ	1SCA022513R7450	2.792,00	21
75	132	160	200	4	3	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KTRR3TZ	1SCA022513R7530	2.784,00	21
90	160	200	250	4	3	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KTRR3TZ	1SCA022513R7610	3.313,00	21
110	220	280	355	4	2	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DTRR3TZ	1SCA022513R7700	3.727,00	27
180	315	400	560	4	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KTRR3TZ	1SCA022513R7880	4.207,00	31
200	400	500	710	4	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT800ETRR3TZ	1SCA022828R1770	4.620,00	31
315	560	710	1000	8	5	5	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1000BTRR3TZ	1SCA022513R7960	11.901,00	66
400	710	900	1200	8	5	5	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1250ETRR3TZ	1SCA103280R1001	16.893,00	66

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Ring- flansch- Einfüh- rungen/ Seite	Ringflansch- Abdeckungen mit Ausbrech- öffnungen	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]								
					ø 25,5	ø 40,5				1 Stk. €	[kg]

Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen unten, geschlossene Eingangsplatte oben

-	45	-	75	4	-	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT90GUUR3TZ	1SCA148438R1001	2.232,00	14,8
-	55	-	110	4	-	-	1 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT125GUUR3TZ	1SCA148444R1001	1.808,00	14,8
-	80	-	144	4	-	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160EUUR3TZ	1SCA147982R1001	2.062,00	21,91
55	110	132	160	4	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KUUR3TZ	1SCA022513R8340	3.381,00	23
75	132	160	200	4	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KUUR3TZ	1SCA022513R8420	3.194,00	27
90	160	200	250	4	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KUUR3TZ	1SCA022513R8510	3.516,00	27
110	220	280	355	4	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DUUR3TZ	1SCA022513R8690	3.807,00	30
180	315	400	560	8	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KUUR3TZ	1SCA022513R8770	7.221,00	50
200	400	500	710	8	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT800EUUR3TZ	1SCA022828R0110	9.167,00	50
315	560	710	1000	8	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1000BUUR3TZ	1SCA022513R8850	13.477,00	73
400	710	900	1200	8	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1250EUUR3TZ	1SCA103281R1001	20.051,00	73

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

EMV-Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



[Technische Daten](#)

OT90...800
S00850A



EMV-Sicherheitsschalter mit Ringflansch-Kabeleinführungen, 6-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört:

- Schwarzer Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme.
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 400 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
- Fest unterteilte Kabeleinführungen mit Ringflansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen (Lieferung unbefestigt), eine Ausbrechöffnung/Ringflansch-Abdeckung.
- Die Anzahl der Ringflansch-Abdeckungen und die Größe der Ausbrechöffnungen sind in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:

- Ringflansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der Ringflansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Ringflansch-Abdeckungen bei Bedarf durch Ringflansche ersetzt werden.

Bestellangaben für Ringflansche siehe [Technische Daten](#).

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A	Ringflansch-Einführungen/Seite				Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen inkl. [Stk.]	Hilfskontakte inklusive	Hilfskontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
	230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							

Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen oben und unten

-	45	-	75	4	-	-	2 S	2 S und 2 Ö	OT90GTRR6TZ	1SCA148604R1001	4.462,00	16,4
-	55	-	110	4	-	-	2 S	2 S und 1 Ö	OT125GTRR6TZ	1SCA148602R1001	3.667,00	16,4
-	80	-	144	8	-	-	2 S	2 S und 1 Ö	OT160EVTRR6TZ	1SCA148027R1001	4.125,00	37
55	110	132	160	8	6	6	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT200KTRR6TZ	1SCA022545R7440	4.767,00	37
75	132	160	200	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT250KTRR6TZ	1SCA022545R7520	5.154,00	42
90	160	200	250	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT315KTRR6TZ	1SCA022545R7610	5.444,00	42
110	220	280	355	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT400DTRR6TZ	1SCA022545R7790	5.916,00	45
180	315	400	560	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT630KTRR6TZ	1SCA022545R7870	6.513,00	54
200	400	500	710	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT800ETRR6TZ	1SCA022828R2660	9.479,00	54

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

EMV-Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



Technische Daten

OT16...36_3AE
S01345A



EMV-Sicherheitsschalter, 3- und 6-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein rot-gelber Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Öffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, siehe [Technische Daten](#). Graues Gehäuse mit Scharnieren und Schloss.

OT63_3AE
S01346A



3-polig, Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Seite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
1 Stk. € [kg]										

Selektorgriff

5,5	7,5	7,5	7,5	2xø25,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OT16ETMM3AE	1SCA022742R0780	460,00	1,7
7,5	15	15	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OT25ETMM3AE	1SCA022742R0860	460,00	1,9
11	22	22	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OT36ETMM3AE	1SCA022742R0940	460,00	1,9

Pistolengriff

18,5	30	30	30	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OT63ETMM3AE	1SCA022742R1080	600,00	2,4
------	----	----	----	---------------	-----	-------------	-------------	-----------------	--------	-----

OT16_6AE
S01345A



6-polig, Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel- ausgänge/ Seite	Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]							
1 Stk. € [kg]										

Selektorgriff

5,5	7,5	7,5	7,5	2xø25,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OT16ETMM6AE	1SCA022742R1160	430,00	1,9
-----	-----	-----	-----	---------------	-----	-------------	-------------	-----------------	--------	-----

Pistolengriff

7,5	15	15	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OT25ETMM6AE	1SCA022742R1240	612,00	4,0
11	22	22	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OT36ETMM6AE	1SCA022742R1320	642,00	4,0

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

OT25...36_6AE
S01346A

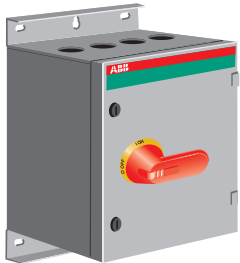


EMV-Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



Technische Daten

OT200...1250_RR3AZ
S01764A



EMV-Sicherheitsschalter mit Ringflansch-Kabeleinführungen, 3-polig, IP65, rot-gelber Griff

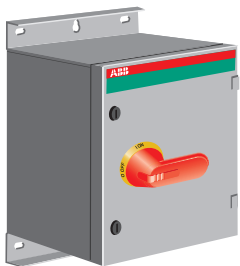
Zum Lieferumfang gehört:

- Rot-gelber Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte gemäß Tabelle unten.
- Fest unterteilte Kabeleinführung mit Ringflansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen (Lieferung unbefestigt), eine Ausbrechöffnung/Ringflansch-Abdeckung. Die Anzahl der Ringflansch-Abdeckungen und die Größe der Ausbrechöffnungen sind in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:

- Ringflansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der Ringflansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Ringflansch-Abdeckungen bei Bedarf durch Ringflansche ersetzt werden. Bestellangaben für Ringflansche siehe [Technische Daten](#).

OT90...1250_UR3AZ
S00870A



Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Ring- flansch- Einfüh- rungen/ Seite [Stk.]	Ringflansch- Abdeckungen mit Ausbrech- öffnungen inkl. [Stk.]	Hilfs- kontakte inklusive ø 25,5	Hilfs- kontakte max. ø 40,5	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]								
										1 Stk. €	[kg]

Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen oben und unten

-	45	-	75	-	-	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT90GTUU3AZ	1SCA148209R1001	2.232,00	9,4
-	55	-	110	-	-	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GTUU3AZ	1SCA148215R1001	1.834,00	9,4
-	80	-	144	4	-	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160EVTRR3AZ	1SCA148595R1001	2.062,00	19,9
55	110	132	160	4	3	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KTRR3AZ	1SCA022742R3450	2.794,00	21
75	132	160	200	4	3	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KTRR3AZ	1SCA022742R3530	3.004,00	21
90	160	200	250	4	3	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KTRR3AZ	1SCA022742R3610	3.318,00	21
110	220	280	355	4	2	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DTRR3AZ	1SCA022742R3700	3.876,00	27
180	315	400	560	4	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KTRR3AZ	1SCA022742R3880	4.207,00	31
200	400	500	710	4	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT800ETRR3AZ	1SCA022828R2070	5.312,00	31
315	560	710	1000	8	5	5	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1000BTRR3AZ	1SCA102749R1001	10.817,00	66
400	710	900	1200	8	5	5	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1250ETRR3AZ	1SCA103282R1001	14.026,00	66

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Ring- flansch- Einfüh- rungen/ Unter- seite [Stk.]	Ringflansch- Abdeckungen mit Ausbrech- öffnungen inklusive [Stk.]	Hilfs- kontakte inklusive ø 25,5	Hilfs- kontakte max. ø 40,5	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]								
										1 Stk. €	[kg]

Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen unten, geschlossene Eingangsplatte oben

-	45	-	75	4	-	-	1 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT90GUUR3AZ	1SCA148437R1001	2.232,00	14,8
-	55	-	110	4	-	-	1 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT125GUUR3AZ	1SCA148443R1001	2.277,00	14,8
-	80	-	144	4	-	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160EUUR3AZ	1SCA147981R1001	2.062,00	21,9
55	110	132	160	4	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KUUR3AZ	1SCA022700R6340	2.907,00	23
75	132	160	200	4	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KUUR3AZ	1SCA022725R3190	3.194,00	27
90	160	200	250	4	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KUUR3AZ	1SCA022725R2890	3.516,00	27
110	220	280	355	4	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DUUR3AZ	1SCA022700R6420	3.807,00	30
180	315	400	560	8	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KUUR3AZ	1SCA022725R2970	7.221,00	50
200	400	500	710	8	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT800EUUR3AZ	1SCA022828R0450	8.207,00	50
315	560	710	1000	8	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1000BUUR3AZ	1SCA022725R3010	13.477,00	73
400	710	900	1200	8	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1250EUUR3AZ	1SCA103283R1001	19.226,00	73

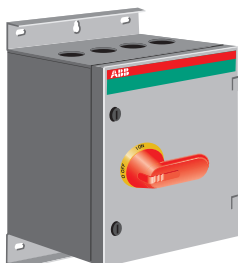
Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

EMV-Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



[Technische Daten](#)

OT90...800
S01764A



EMV-Sicherheitsschalter mit Ringflansch-Kabeleinführungen, 6-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört:

- Rot-gelber Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte gemäß Tabelle unten.
- Fest unterteilte Kabeleinführungen mit Ringflansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen (Lieferung unbefestigt), eine Ausbrechöffnung/Ringflansch-Abdeckung. Die Anzahl der Ringflansch-Abdeckungen und die Größe der Ausbrechöffnungen sind in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:

- Ringflansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der Ringflansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Ringflansch-Abdeckungen bei Bedarf durch Ringflansche ersetzt werden. Bestellangaben für Ringflansche siehe [Technische Daten](#).

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Ring- flansch- Einfüh- rungen/ Seite [Stk.]	Ringflansch- Abdeckungen mit Ausbrech- öffnungen inkl. [Stk.]		Hilfs- kontakte inklusive	Hilfs- kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge- wicht/ Einheit
V [kW]	V [kW]	V [kW]	V [kW]		ø 25,5	ø 40,5						
-	45	-	75	4	-	-	2 S	2 S und 2 Ö	OT90GTRR6AZ	1SCA148603R1001	4.165,00	16,4
-	55	-	110	4	-	-	4 S und 2 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GTRR6AZ	1SCA148601R1001	3.667,00	16,4
-	80	-	144	8	-	-	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT160EVTRR6AZ	1SCA148028R1001	4.125,00	37
55	110	132	160	8	6	6	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT200KTRR6AZ	1SCA022742R4340	3.883,00	37
75	132	160	200	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT250KTRR6AZ	1SCA022742R4420	4.693,00	42
90	160	200	250	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT315KTRR6AZ	1SCA022742R4510	5.444,00	42
110	220	280	355	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT400DTRR6AZ	1SCA022742R4690	5.906,00	45
180	315	400	560	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT630KTRR6AZ	1SCA022742R4770	6.513,00	54
200	400	500	710	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT800ETRR6AZ	1SCA022828R2820	7.044,00	54

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

EMV-Sicherheitsschalter im Aluminiumgehäuse



[Technische Daten](#)

LBAS316 TPN, LBAS416 TPSN
2CMC342002F0008

Seitlich betätigte EMV-Sicherheitsschalter, 3-polig, IP65



Kabeleinführungen von oben und unten

Zum Lieferumfang gehört: Aluminiumgehäuse und dunkelgrauer Kunststoffgriff, N- und PE-Klemme, 1 Schließer-Hilfskontakt, Kabeleinführungsöffnungen mit metrischem Gewinde und EMV-zugelassenen Membranverschraubungen/Verschlussstopfen IP68 (siehe [Technische Daten](#)).

Bemessungs- betriebsstrom/ leistung AC-23A 500 V [A]	Kabeleinführungen auf/ab			Gehäusegröße			Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge- wicht/ Einheit [kg]
	690 V [A]	690 V [kW]		[mm] B	H	T				
Seitlich betätigter Griff, dunkelgrau, dunkelgraue Abdeckung										
16	10	7,5	2xM25/2xM25	111	130	60	LBAS316E/TPN	2CMA142449R1000	382,00	0,57
25	16	11	2xM32/2xM32+1xM16	138	168	68	LBAS325E/TPN	2CMA142450R1000	381,00	0,80

Zubehör

Kunststoffgehäuse



[Technische Daten](#)



OTPK 00S



OTPK 10S

Die leeren Kunststoffgehäuse Kabeldurchführungen von oben und unten



Mit Kabeldurchführungen mit M-Gewinde

Kabeldurchführungen pro Seite (siehe Technische Daten)	Größe			Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht/ Einheit [kg]
	W [mm]	H [mm]	D [mm]				
2xM20	85	120	60	OTPK00M	1SCA022424R9980	41,70	1,0
2xM25+M16	130	150	60	OTPK10M	1SCA022425R0210	59,00	1,1
2xM32+M16	145	200	90	OTPK20M	1SCA022425R0560	92,50	1,5

Ohne Kabeldurchführungen ohne Öffnungen

Kabeldurchführungen pro Seite (siehe Technische Daten)	Größe			Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht/ Einheit [kg]
	W [mm]	H [mm]	D [mm]				
-	85	120	60	OTPK00S	1SCA022424R9630	40,30	1,0
-	145	200	90	OTPK20S	1SCA022425R0480	91,00	1,4
-	200	400	140	OTPK30S	1SCA022425R0810	204,00	1,6

Montageplatte

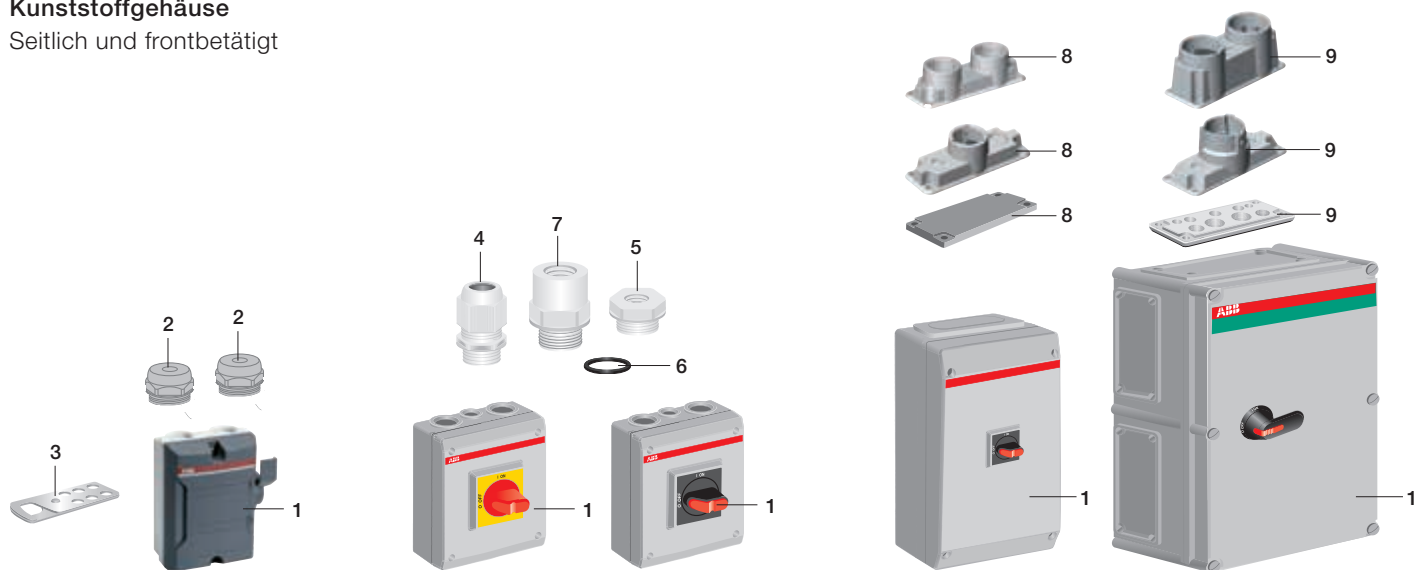
Für Kunststoffgehäuse	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht/ Einheit [kg]
OTPK 00_	OTPKW4	1SCA022439R8470	7,70	0,05
OTPK 10_	OTPKW1	1SCA022438R2710	7,15	0,05

Zubehör

Auswahlüberblick

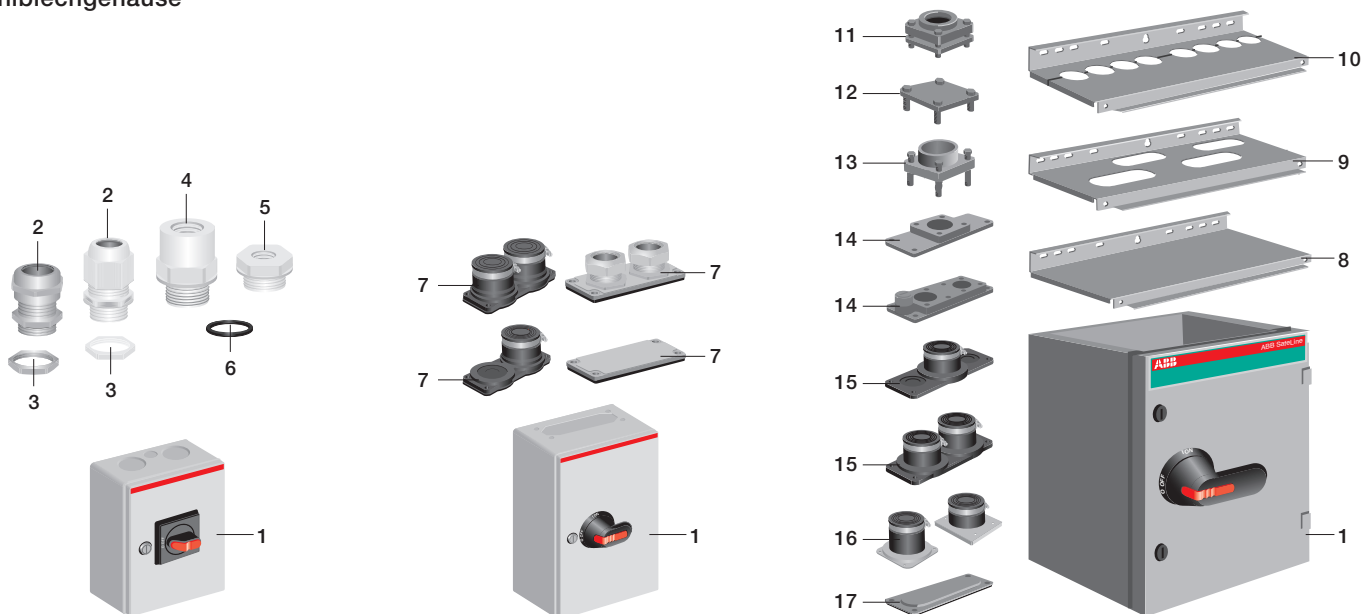
Kunststoffgehäuse

Seitlich und frontbetätigt



1 Gehäuse | 2 Membranverschraubung/Verschlussstopfen (inklusive) | 3 Vorhängeschlossbügel L6 | 4 Klemmverschraubung | 5 Adapter (Reduzierstück) | 6 Dichtung | 7 Adapter (Erweiterungsstück) | 8 I-Flansch | 9 II-Flansch

Stahlblechgehäuse

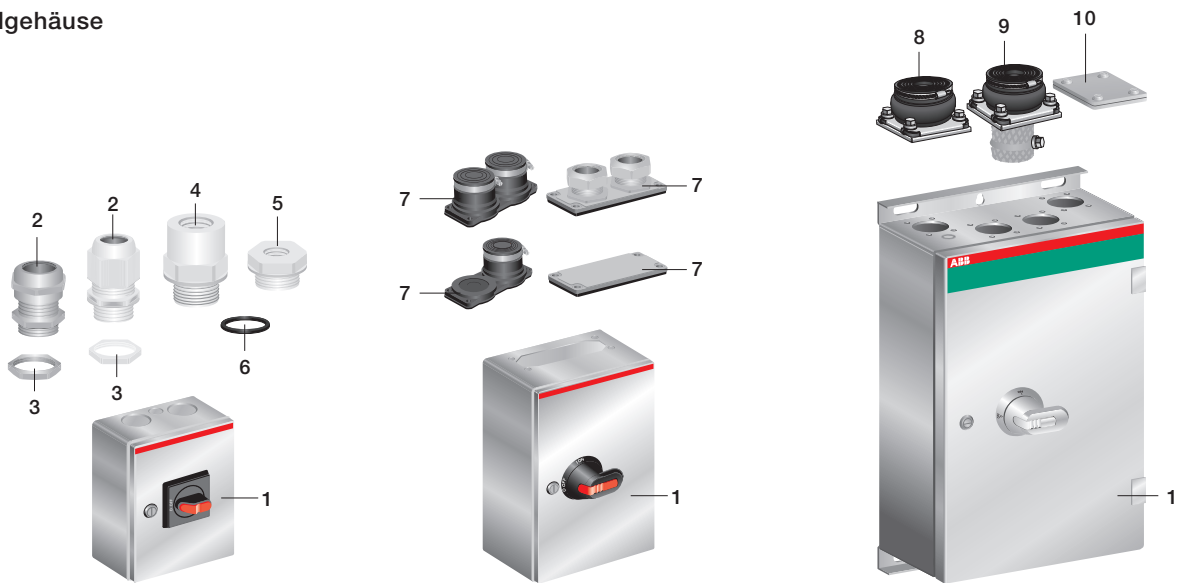


1 Gehäuse | 2 Klemmverschraubung | 3 Befestigungsmutter | 4 Adapter (Erweiterungsstück) | 5 Adapter (Reduzierstück) | 6 Dichtung | 7 B-Flansch | 8 geschlossene Kabeleinführung | 9 Kabeleinführung mit C-Flansch-Öffnungen | 10 Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen | 11 Ringflansch | 12 Ringflansch-Abdeckung | 13 Ringflanschabdeckung mit Schrumpftülle | 14 Ringflansch-Adapter für C-Flansch-Öffnungen | 15 C-Flansch | 16 Kabeleinführungen | 17 C-Flansch-Abdeckung

Zubehör

Auswahlüberblick

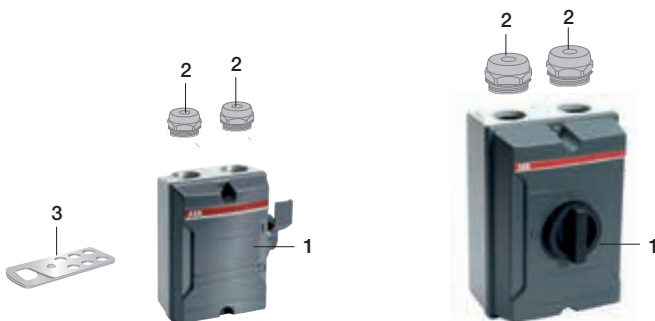
Edelstahlgehäuse



1 Gehäuse | 2 Klemmverschraubung | 3 Befestigungsmutter | 4 Adapter (Erweiterungsstück) | 5 Adapter (Reduzierstück) | 6 Dichtung | 7 B-Flansch | 8 Membran-Kabelflansch | 9 Membran-Kabelflansch für EMV-Anwendungen | 10 Flansch-Abdeckung

Aluminiumgehäuse

Seitlich und frontbetätigt



1 Gehäuse | 2 Membranverschraubung/Verschlussstopfen (inklusive) | 3 Vorhängeschlossbügel L6

Zubehör

Griffe



Technische Daten

OHB_2_
S00396A



Griffe, Kunststoff, schwarz

Anzeige I-O und ON-OFF, Farbe = schwarz

Für Sicherheits- schalter	Grifflänge [mm]	Wellen- durchmesser [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein- heiten/ Typ [Stk.]	Ge- wicht/ Einheit [kg]
------------------------------	--------------------	--------------------------------	-----	---------------	-------------------	----------------------------------	----------------------------------

Selektorgriff für 3- und 4-polige Sicherheitsschalter, IP65

Der Griff ist mit 3 Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar, Türverriegelung in I-Position, entriegelbar.

OT16...90E			OHS2AJ	1SCA105213R1001	17,10	1	0,066
------------	--	--	--------	-----------------	-------	---	-------

Pistolegriff für 3- und 4-polige Sicherheitsschalter, IP65

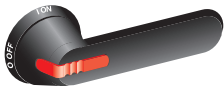
Die Griffe sind mit 3 Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar, Türverriegelung in I-Position, entriegelbar.

OT90A...250_	65	6	OHB65J6	1SCA022380R9660	37,30	1	0,12
OT315...400_	95	12	OHB95J12	1SCA022381R0830	34,50	1	0,16
OT630...800_	125	12	OHB125J12	1SCA022381R1560	49,80	1	0,17
OT1000...1250_	274	12	OHB274J12	1SCA115920R1001	173,00	1	0,54

OHB_
S00601A



OHB_
S00469A



Pistolegriff für 6-polige Sicherheitsschalter, IP65

Die Griffe sind mit 3 Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar, Türverriegelung in I-Position, entriegelbar.

OT25...75_	45	6	OHB45J6	1SCA022380R8770	29,70	1	0,10
OTP75...90_	45	6	OHB45J6	1SCA022380R8770	29,70	1	0,10
OT90A...800_	145	12	OHB145J12	1SCA022381R2110	56,00	1	0,17
OT1000_	175	12	OHB175J12	1SCA022381R2450	56,00	1	0,18

OHY_2_
S00856A



Griffe, Kunststoff, rot-gelb

Anzeige I-O und ON-OFF, Farbe = rot-gelb

Für Sicherheits- schalter	Grifflänge [mm]	Wellendurch- messer [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein- heiten/ Typ [Stk.]	Ge- wicht/ Einheit [kg]
------------------------------	--------------------	--------------------------------	-----	---------------	-------------------	----------------------------------	----------------------------------

Selektorgriff für 3- und 4-polige Sicherheitsschalter, IP65

Der Griff ist mit 3 Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar, Türverriegelung in I-Position, entriegelbar.

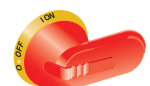
OT16...90E_			OHS2AJ	1SCA105296R1001	17,10	1	0,075
-------------	--	--	--------	-----------------	-------	---	-------

Pistolegriff für 3- und 4-polige Sicherheitsschalter, IP65

Die Griffe sind mit 3 Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar, Türverriegelung in I-Position, entriegelbar.

OT90A...250_	65	6	OHY65J6	1SCA022380R9820	38,80	1	0,12
OT315...400_	95	12	OHY95J12	1SCA022381R1050	47,50	1	0,16
OT630...800_	125	12	OHY125J12	1SCA022381R1720	49,80	1	0,17
OT1000...OT1250	274	12	OHY274J12	1SCA115919R1001	166,00	1	0,54

OHY_
S00853A



12

OHY_
S00865A



Pistolegriff für 6-polige Sicherheitsschalter, IP65

Die Griffe sind mit 3 Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar, Türverriegelung in I-Position, entriegelbar.

OT25...75_	45	6	OHY45J6	1SCA022380R8930	29,70	1	0,10
OTP75...90_	45	6	OHY45J6	1SCA022380R8930	29,70	1	0,10
OT90A...800_	145	12	OHY145J12	1SCA022381R2370	56,00	1	0,17
OT1000_	175	12	OHY175J12	1SCA022381R2700	56,00	1	0,18

- Türverriegelung in I-Position bedeutet, dass die Tür nicht geöffnet werden kann, wenn sich der Griff in ON-Position befindet.
Bei IP65 Typen kann eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisiertes Personal zu Prüfzwecken erfolgen.

Zubehör

Griffe



Technische Daten

OHBS2AJEH



Griffe, Metall/Edelstahl

Anzeige I-O und ON-OFF

Selektorgriff mit Metallbügel, IP65

Für Sicherheits-schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein- heiten/ Typ [Stk.]	Ge- wicht/ Einheit [kg]
Der Griff ist mit 3 Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar, Türverriegelung in I-Position, entriegelbar.					
OT16_...90E_	OHBS2AJEH	1SCA108230R1001	36,60	1	0,065

OHM_
S02140A



Pistolengriffe aus Edelstahl für 3-polige Sicherheitsschalter, IP65

Die Griffe sind mit 3 Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar, Türverriegelung in I-Position, entriegelbar.

Farbe	Grifflänge [mm]	Wellen- durchmesser [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein- heiten/ Typ [Stk.]	Ge- wicht/ Einheit [kg]
OT25_...75_	65	6	OHM65L6	1SCA022739R1070	320,00	1	0,73
OT90A...800_	125	12	OHM125L12	1SCA022739R1150	354,00	1	0,76
OT1000_	175	12	OHM175L12	1SCA022739R1230	408,00	1	0,83

Pistolengriffe aus Edelstahl für 6-polige Sicherheitsschalter, IP65

Die Griffe sind mit 3 Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar, Türverriegelung in I-Position, entriegelbar.

Farbe	Grifflänge [mm]	Wellen- durchmesser [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein- heiten/ Typ [Stk.]	Ge- wicht/ Einheit [kg]
OT25_...75_	65	6	OHM65L6	1SCA022739R1070	320,00	1	0,73
OT90A...800_	175	12	OHM175L12	1SCA022739R1230	408,00	1	0,83

- Türverriegelung in ON-Position bedeutet, dass die Tür nicht geöffnet werden kann, wenn sich der Griff in ON-Position befindet. Bei IP65/IP66 Typen kann eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisiertes Personal zu Prüfzwecken erfolgen.

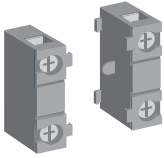
Zubehör

Hilfskontakte



Technische Daten

OA1G_, OA3G_
S00261A



Hilfskontakte

Hilfskontakte für Sicherheitsschalter OTP_, OTE_, OT16...90E, OTR_, OTL_, BWS_ und LBAS_

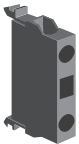
Schnappmontage seitlich am Schalter. Die Hilfskontakte (Schließer) öffnen vor den Hauptkontakten. Hilfskontakte des Typs OBEA_ werden mit Adapter OENZP1 oben auf dem Schalter montiert. Typenbezeichnung und Bestellnummern gelten für ein Stück.

OA2G11
S01025A



Für Sicherheitsschalter	Hilfskontakt	Montage auf der Seite des Schalters	Typ	Bestellnummer	Preis		Gewicht/ Einheit
					1 Stk. €	Liefermenge [Stk.]	
OTP_, OTE_, OT16...90E_, OTR_, OTL_	1 S	rechts	OA1G10	1SCA022353R4970	11,00	1	0,03
OTP_, OTE_, OT16...90E_, OTR_, OTL_	1 Ö	links	OA1G01	1SCA022353R4890	11,00	1	0,03
LBAS345...390, 475...490, 675_	1 S	rechts	OA1G10	1SCA022353R4970	11,00	1	0,03
LBAS345...390, 475...490, 675_	1 Ö	links	OA1G01	1SCA022353R4890	11,00	1	0,03
OTR_, OTL_, 3- und 4-polig, OTP_ 6-polig	1 S und 1 Ö	links	OA2G11	1SCA022379R8100	14,50	1	0,06
BWS316...625, LBAS316...425	1 S		OBEA10	1SCA022190R3000	13,80	1	0,01
BWS316...625, LBAS316...425	1 Ö		OBEA01	1SCA022190R3260	13,80	1	0,01

OBEA_
S00040A



Hilfskontakte für Lasttrennschalter im Kunststoffgehäuse OTU 16 ... 63_

Die Schließer-Hilfskontakte öffnen vor den Hauptkontakten. Max. 2 + 2 Hilfskontakte anschließbar.

OA1G01, OA1G10
S00261A



Für Sicherheitsschalter	Hilfskontakt	Montage auf der Seite des Schalters	Typ	Bestellnummer	Preis		Gewicht/ Einheit
					1 Stk. €	Liefermenge [Stk.]	
OTU16...63_	1 S	rechts	OA1G10	1SCA022353R4970	11,00	1	0,03
OTU16...63_	1 Ö	links	OA1G01	1SCA022353R4890	11,00	1	0,03

OZ XK_
S01248A



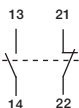
Hilfskontakte für Sicherheitsschalter OT90A...1000

Frühöffner-Kontakte (I-O). Zusätzliche Hilfskontakte können an den Sicherheitsschaltern angebracht werden oder ihre Kontaktfunktion kann geändert werden. Max. mögliche Anzahl an Hilfskontakten siehe Tabellen mit Bestellangaben. Der Hilfskontakttyp OBEA_ wird mit Adapter OENZP1 oben auf dem Schalter montiert. Typenbezeichnung und Bestellnummern gelten für ein Stück.

1 S, 1 Ö



1 S und 1 Ö



Für Sicherheitsschalter	Hilfskontakt	Typ ¹⁾	Bestellnummer	Preis		Gewicht/ Einheit
				1 Stk. €	Liefermenge [Stk.]	
OT90A...	1 S	OBEA10	1SCA022190R3000	13,80	1	0,02
OT90A...	1 S	OBEA10AU	1SCA022185R3310	47,50	1	0,02
OT90A...	1 Ö	OBEA01	1SCA022190R3260	13,80	1	0,02
OT90A...	1 Ö	OBEA01AU	1SCA022185R3730	47,50	1	0,02
OT200...1250_	1 S	OA1G10	1SCA022353R4970	11,00	1	0,03
OT200...1250_	1 Ö	OA3G01	1SCA022456R7410	11,00	1	0,03

¹⁾ Typ _AU für extrem schwierige Bedingungen, selbst bei niedrigen Spannungen. Die Kontakte sind vergoldet.

Zubehör

Anschlussklemmen



Technische Daten

OZXT1
S00738A



Anschlussklemmen für Al- und Cu-Kabel

Kabel für Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse siehe [Technische Daten](#).

OZXL1
S01361A



Kabelquerschnitt [mm²]	Bemerkung	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
---------------------------	-----------	-----	---------------	-------------------	---------------	-----------------------------

Anschlussklemmensätze für Al- und Cu-Kabel, isolierte Versionen

16 - 50 Al, 2,5 - 50 Cu	Max. I _n = 63 A	OZXT1	1SCA022469R6310	30,40	3	0,05
16 - 50 Al, 2,5 - 50 Cu	Max. I _n = 63 A	OZXT1/1	1SCA022469R6490	14,30	1	0,02

OZXB1
S07215



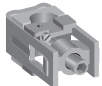
Anschlussklemmensätze für Al- und Cu-Kabel

10 - 70 Al/Cu		OZXL1	1SCA022439R6770	85,50	3	0,18
10 - 70 Al/Cu		OZXL1/1	1SCA022469R6220	33,40	1	0,06
10 - 70 Al/Cu		OZXL2	1SCA022335R2430	147,00	3	0,20
10 - 70 Al/Cu		OZXL2/1	1SCA022352R3340	54,00	1	0,07

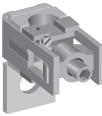
OZXB Typ Al/Cu Anschlüsse aus Edelstahl

10 - 70 Al/Cu		OZXB1	1SCA022119R7450	47,00	3	0,15
10 - 70 Al/Cu		OZXB1/1	1SCA022193R9880	21,00	1	0,05
25 - 120 Al/Cu		OZXB2	1SCA022119R7610	93,50	3	0,34
25 - 120 Al/Cu		OZXB2/1	1SCA022194R0200	66,50	1	0,12
25 - 120 Al/Cu		OZXB2L	1SCA022158R7750	168,00	3	0,43
25 - 120 Al/Cu		OZXB2L/1	1SCA022194R0460	77,00	1	0,15
70 - 185 Al/Cu		OZXB3	1SCA022136R8100	273,00	3	1,28
70 - 185 Al/Cu		OZXB3/1	1SCA022194R0620	138,00	1	0,13
2x(70 - 185) Al/Cu		OZXB4	1SCA022137R4760	357,00	3	1,71
2x(70 - 185) Al/Cu		OZXB4/1	1SCA022194R0890	162,00	1	0,60
95 - 185 Al/Cu		OZXB8	1SCA022744R1510	95,00	3	0,50
95 - 185 Al/Cu		OZXB8/1	1SCA022744R1600	30,70	1	0,15
95 - 240 Al/Cu		OZXB9	1SCA022750R3210	120,00	3	0,50
95 - 240 Al/Cu		OZXB9/1	1SCA022750R3300	48,80	1	0,14
120 - 300 Al/Cu		OZXB5	1SCA022137R2470	417,00	3	2,22
120 - 300 Al/Cu		OZXB5/1	1SCA022194R1010	188,00	1	0,80
2x(120 - 300) Al/Cu		OZXB6	1SCA022137R4920	527,00	3	3,03
2x(120 - 300) Al/Cu		OZXB6/1	1SCA022194R1270	229,00	1	1,00

OZXB2
S00179A



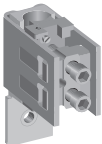
OZXB2L
S00182A



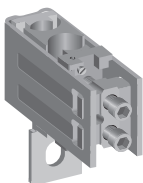
OZXB8, 9
S01806A



OZXB3, 5
S00186A



OZXB4, 6
S00188A





Technische Daten

OEZXPK_, KOT_
S01381A



Schutzabdeckungen

Die Schutzabdeckung kann als Dach genutzt werden, um das Gehäuse gegen Staub, Wasser, usw. zu schützen.

Größe Breite x Tiefe	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein- heiten/ Typ [Stk.]	Ge- wicht/ Einheit [kg]
[mm]					
Stahlblech					
290 x 230	OEZXP120	1SCA022646R2730	77,50	1	1,2
440 x 280	OEZXP240	1SCA022646R3110	108,00	1	2,0
840 x 280	OEZXP280	1SCA022646R3200	154,00	1	3,8
840 x 380	OEZXP380	1SCA022647R3510	196,00	1	4,9
Verzinktes Stahlblech, lackiert					
190 x 150	KOT62305	1SCA125902R1001	0,66	1	0,5
240 x 185	KOT62306	1SCA125903R1001	0,66	1	0,7
205 x 160	KOT62307	1SCA125905R1001	0,66	1	0,5
Edelstahlblech					
190 x 150	KOT62282	1SCA125777R1001	199,00	1	0,5
240 x 185	KOT62283	1SCA125776R1001	105,00	1	0,7
205 x 160	KOT62284	1SCA125815R1001	0,66	1	0,5
Edelstahlblech, säurebeständig					
440 x 282	KOT62280	1SCA125779R1001	307,00	1	1,8
840 x 382	KOT62281	1SCA125780R1001	802,00	1	4,4
840 x 282	KOT62293	1SCA125816R1001	0,66	1	3,4

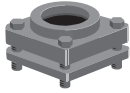
Zubehör

Kabeleinführungen
Kabeldurchführungen



[Technische Daten](#)

OEZXR1_
S00514A

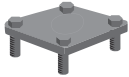


Zubehör für die Kabeleinführungen

Ringflansche für verschiedene Kabeldurchmesser

Außendurchmesser des Kabels	Geeignet für Kabeleinführungen	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht/ Einheit [kg]
[mm]					
22 - 35	OEZXP_R	OEZXR134	1SCA022277R5610	117,00	0,45
31 - 44	OEZXP_R	OEZXR143	1SCA022277R5880	105,00	0,40
39 - 51	OEZXP_R	OEZXR150	1SCA022277R6000	105,00	0,35
46 - 59	OEZXP_R	OEZXR158	1SCA022277R6260	117,00	0,30

OEZXR0_
S00515A

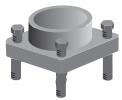


Zubehör für die Kabeldurchführungen

Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen

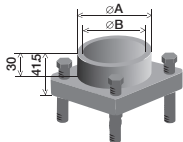
Ausbruchgröße ϕ	Geeignet für Kabeleinführungen	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht/ Einheit [kg]
[mm]					
20,5	OEZXP_R	OEZXR020	1SCA022656R8130	40,00	0,45
22,5	OEZXP_R	OEZXR023	1SCA022277R5290	42,50	0,16
25,5	OEZXP_R	OEZXR025	1SCA022656R8210	42,50	0,16
37	OEZXP_R	OEZXR037	1SCA022277R5450	42,50	0,16
40,5	OEZXP_R	OEZXR040	1SCA022656R8300	41,00	0,16

OEZXX1_
S00952A



Ringflanschabdeckung mit Schrumpftülle

Schrauben sind im Lieferumfang enthalten. Mit Hilfe einer Ringflanschabdeckung kann die Kunststoffschumpffolie über Ringflansch und Kabel montiert werden.



Geeignet für Ringflansche	Maße		Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht/ Einheit [kg]
	A [mm]	B [mm]				
OEZXR134 und OEZXR143	49	43	OEZXX143R	1SCA022350R3820	56,50	0,45
OEZXR150 und OEZXR158	70	64	OEZXX158R	1SCA022350R3910	56,50	0,18

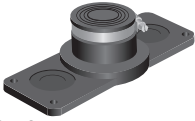
Zubehör

Kabeldurchführungen

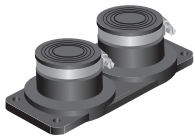


Technische Daten

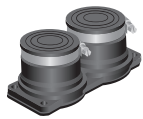
KIG-221-1
S00997A



KIG-221-2
S00996A



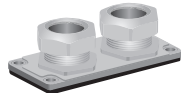
OEZXC 0
S00846B



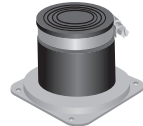
LPBSIU
S01775A



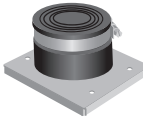
LBSI2ALM40
S01774A



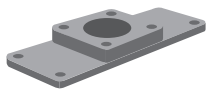
KIG-1
S00993A



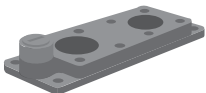
KIG-2
S00994A



OEZXC1R
S00846A



OEZXC2R
S00847A



Zubehör für die Kabeldurchführungen

Kabelflansche für Stahlblechgehäuse OTL16...90, OT90A...1600, OT36EA...75EA

Inklusive Montageset für die Flansche: Schrauben, Muttern und Dichtung.

Geeignete Kabelgröße ϕ	Für Kabel-einführungen/ Klemm-verschraubungen	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
C-Flansche, Stahl					
20 - 65		KIG-221-1	1SCA022468R0900	340,00	0,49
2x(20 - 65)		KIG-221-2	1SCA022468R1030	363,00	0,72
C-Flansch-Abdeckung, Stahl					
-	OEZP__C	OEZXC 0	1SCA02277R6420	52,50	0,25
B-Flansche, Abdeckplatte, Metall, IP65					
-	Eisen, feuerverzinkt	LBFEU	1SCA022713R6040	55,00	0,16
-	Siluminium	LBSIU	1SCA022713R6120	49,00	0,20
B-Flansche, Metall, Klemmverschraubungen, IP65					
8 - 14	2xM20	LBSI2ALM20	1SCA022713R6210	72,50	0,26
10 - 16	4xM25	LBSI4ALM25	1SCA022713R6390	119,00	0,26
16 - 21	3xM32	LBSI3ALM32	1SCA022713R6550	122,00	0,26
16 - 21 (M32)/10 - 16 (M25)	2xM32+1xM25	LBSI2ALM32+1ALM25	1SCA022722R3520	137,00	0,26
Kabeldurchführung, Metall					
15 - 45	Siehe Bild unten	KIG-1	1SCA022468R1540	198,00	0,22
20 - 65		KIG-2	1SCA022468R1620	263,00	0,40

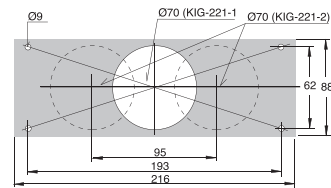
Ringflansch-Adapter für C-Flansch-Öffnungen, Aluminiumlegierung

Inklusive Montageset für die Flansche: Schrauben, Muttern und Dichtung. Ringflansche müssen separat bestellt werden.

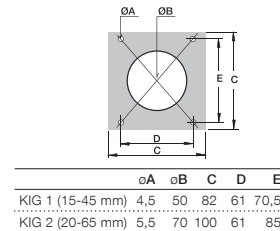
Anmerkungen	Geeignet für Kabel-einführungen	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Eine Öffnung für Ringflansche und Ausbrüche ϕ 21, ϕ 23, ϕ 29	OEZP__C	OEZXC1R	1SCA022281R3560	211,00	0,53
Zwei Öffnungen für Ringflansche und eine mit Pg 16 Gewinde	OEZP__C	OEZXC2R	1SCA022281R3720	212,00	0,55

Bohrführung

KIG-221-1 und KIG-221-2
S00998



KIG-1 und KIG-2
S00995A



Zubehör

Kabeldurchführungen



Technische Daten

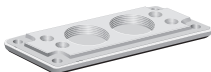
OEZXC11L
S01373A



OEZXC12L
S01374A



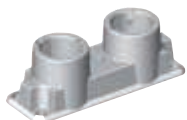
YMF-MB10861SET
S01824A



YMF-MB10862SET
S01823A



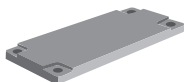
OEZXB12L
S01372A



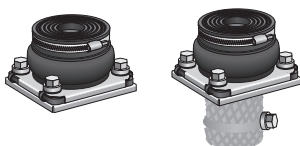
OEZXB11L
S01371A



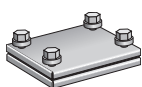
YMF-MB10215
S00509A



KOT61007, KOT62296
S03002



KOT61008
S03003



Zubehör für die Kabeldurchführungen

Kabelflansche für Kunststoffgehäuse

Flanschgröße	Außendurchmesser des Kabels [mm]	Ausbruchkontrolle des Kabels [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht/ Einheit [kg]
--------------	----------------------------------	-----------------------------------	-----	---------------	----------------	-----------------------

II/C-Flansche

Für Kabeleinführungen von unten. Montageset mit Flansch und Kabeldichtung.

II / C	ø 30 - 55	2 x ø 20,5	OEZXC11L	1SCA022560R5570	250,00	0,40
II / C	2 x ø 30 - 60	2 x ø 20,5 + 2 x ø 10	OEZXC12L	1SCA022560R5730	290,00	0,53

Inklusive Dichtung und Befestigungsmaterial

II / C	2xM50 + 4xM20		YMF-MB10861SET	1SCA022715R9090	75,00	0,14
II / C	2xM32+2xM25+3xM20+2xM16		YMF-MB10862SET	1SCA022715R9170	71,50	0,12

I/B-Flansche

Für Kabeleinführungen von unten. Montageset mit Flansch und Kabeldichtung (OEZXB).

I / B	Schutzabdeckung ¹⁾		YMF-MB10215	1SCA022191R2170	28,40	0,05
	Schraube (mit kunststoffüberzogenem Kopf) 4 Stck /Schutzabdeckung		YMF-MB10345	1SCA010352R7030	6,65	0,001
	Mutter, 4 Stck /Schutzabdeckung		FGNSUM6X	1SCA010234R6620	0,34	0,010

Kabelflansche für Edelstahlgehäuse (säurebeständig)

Inklusive komplettem Montageset.

Flanschttyp	Außendurchmesser des Kabels [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht/ Einheit [kg]
Membrantyp Kabelflansch	27 - 66	KOT61007	1SCA101607R1001	303,00	0,40
Membrantyp Kabelflansch für EMV-Anwendungen	27 - 57	KOT62296	1SCA125871R1001	525,00	0,40
Flanschabdeckung, blockiert restliche Flanschöffnungen		KOT61008	1SCA101606R1001	259,00	0,20

¹⁾ Befestigungsschrauben nicht enthalten

Zubehör

Kabeldurchführungen



Technische Daten

ESKV20
S01778A



EMUG20
S01779A



EMSKV25/7
S01777A



EMMU25
S01780A



Zubehör für die Kabeldurchführungen

Gewinde	Kabel- ϕ [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht/ Einheit [kg]
---------	-----------------------	-----	---------------	-------------------	-----------------------------

Klemmverschraubungen, Kunststoff, IP68

Klemmverschraubungen

M12	2 - 7	ESKV12	1SCA022715R5850	11,60	0,01
M16	4,5 - 10	ESKV16	1SCA022715R5930	12,60	0,01
M20	6 - 13	ESKV20	1SCA022715R6070	13,50	0,02
M25	9 - 17	ESKV25	1SCA022715R6150	20,00	0,02
M32	13 - 21	ESKV32	1SCA022715R6230	20,30	0,03
M40	14 - 28	ESKV40	1SCA022715R6310	36,20	0,06
M50	18 - 35	ESKV50	1SCA022715R6400	54,00	0,08
M63	34 - 48	ESKV63	1SCA022715R6580	95,00	0,10

Befestigungsmuttern

Werden benötigt, falls die Gehäusebohrungen kein Gewinde haben

M12		EMUG12	1SCA022715R8280	2,10	0,01
M16		EMUG16	1SCA022715R8360	2,40	0,01
M20		EMUG20	1SCA022715R8440	2,65	0,01
M25		EMUG25	1SCA022715R8520	2,75	0,01
M32		EMUG32	1SCA022715R8610	8,00	0,01
M40		EMUG40	1SCA022715R8790	9,80	0,01
M50		EMUG50	1SCA022715R8870	18,70	0,02
M63		EMUG63	1SCA022715R8950	19,60	0,02

Klemmverschraubungen, Metall, IP68

Klemmverschraubungen

M12	3 - 6	EMSKV12/5	1SCA022722R2710	15,90	0,02
M16	5 - 9	EMSKV16/5	1SCA022722R2800	14,70	0,03
M20	9 - 12	EMSKV20/6	1SCA022722R2980	15,40	0,04
M25	11 - 16	EMSKV25/7	1SCA022722R3010	31,10	0,06
M32	14 - 21	EMSKV32/8	1SCA022722R3100	65,00	0,08
M40	19 - 27	EMSKV40/8	1SCA022722R3280	73,50	0,08
M50	24 - 35	EMSKV50/9	1SCA022722R3360	116,00	0,10
M63	32 - 42	EMSKV63/10	1SCA022722R3440	184,00	0,12

Befestigungsmuttern

Werden benötigt, falls die Gehäusebohrungen kein Gewinde haben

M12		EMMU12	1SCA022722R1910	1,70	0,01
M16		EMMU16	1SCA022722R2040	2,40	0,01
M20		EMMU20	1SCA022722R2120	2,75	0,02
M25		EMMU25	1SCA022722R2210	2,95	0,02
M32		EMMU32	1SCA022722R2390	8,10	0,03
M40		EMMU40	1SCA022722R2470	9,60	0,04
M50		EMMU50	1SCA022722R2550	12,80	0,05
M63		EMMU63	1SCA022722R2630	15,70	0,06

Zubehör

Kabeldurchführungen



Technische Daten

EPN_/KRM_ (Reduzierstück)
S01866A



Zubehör für die Kabeldurchführungen

Adapter für M-Gewinde, Metall

Gewinde	Typ	Bestellnummer	Preis		Gewicht/	
			1 Stk. €		Einheit [kg]	
Reduzierstück						
M20 auf M16	EPN720M20/M16	1SCA114807R1001	51,50	0,02		
M25 auf M16	EPN720M25/M16	1SCA122555R1001	57,00	0,02		
M25 auf M20	EPN720M25/M20	1SCA109748R1001	11,90	0,02		
M32 auf M20	EPN720M32/M20	1SCA109749R1001	26,70	0,02		
M40 auf M25	EPN720M40/M25	1SCA114808R1001	30,00	0,02		
Erweiterungsstück						
M32 auf M40	EPN740M32/M40	1SCA114810R1001	32,10	0,02		

EPN_ (Erweiterungsstück)
S01865A



Adapter für M-Gewinde, Kunststoff

Gewinde/Bohrungs-ø	Typ	Bestellnummer	Preis		Gewicht/	
			1 Stk. €		Einheit [kg]	
Reduzierstück						
M16 auf M12	KRM16/12	1SCA022749R6090	11,50	0,01		
M20 auf M12	KRM20/12	1SCA022749R6170	6,30	0,01		
M25 auf M12	KRM25/12	1SCA022749R6920	auf Anfrage	0,01		
M25 auf M20	SORPNMPAM25/M20	1SCA022646R4510	auf Anfrage	0,01		
M32 auf M25	SORPNMPAM32/M25	1SCA022646R4600	23,80	0,01		
M50 auf M32	EPN550M50/M32	1SCA114803R1001	30,70	0,01		
M50 auf M40	EPN550M50/M40	1SCA104355R1001	22,50	0,01		
Erweiterungsstück						
M16 auf M20	EPN650M16/M20	1SCA103053R1001	4,25	0,01		
M25 auf M32	EPN650M25/M32	1SCA101159R1001	11,00	0,01		
M32 auf M40	EPN650M32/M40	1SCA101160R1001	21,00	0,01		

EADR_
S07123



YJTB3
S07150



Dichtung

Dichtung erforderlich für IP65 Schutz.

Gewinde/Bohrungs-ø	Typ	Bestellnummer	Preis		Gewicht/	
			1 Stk. €		Einheit [kg]	
M16/ø16,5	EADR16	1SCA022749R6410	5,00	0,01		
M20/ø20,5	EADR20	1SCA022749R6500	2,80	0,01		
M25/ø25,5	EADR25	1SCA022749R6680	3,55	0,01		
M32/ø32,5	EADR32	1SCA101165R1001	11,50	0,01		
M40/ø40,5	EADR40	1SCA116849R1001	2,80	0,01		
M50/ø50,5	EADR50	1SCA104353R1001	4,25	0,01		

Kondenswasserauslass IP44

Bohrungs-ø	Typ	Bestellnummer	Preis		Gewicht/	
			1 Stk. €		Einheit [kg]	
[mm]						
10	YJTB3	1SCA122170R1001	9,80	0,025		

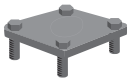
Zubehör

Für EMV-Sicherheitsschalter

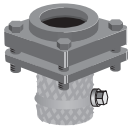


Technische Daten

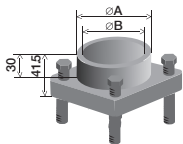
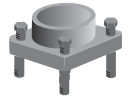
OEZXRE0_
S00515A



OEZXRE1_
S00514A



OEZXX1_
S00952A



Zubehör für die Kabeldurchführungen

Ringflansche für EMV-Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse

Ausbruchgröße Ø Für Kabel-Ø	Geeignet für Kabeleinführungen	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge- wicht/ Einheit [kg]
[mm]					
Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen					
Ausbruchgröße Ø 20,5	OEZXPE_R	OEZXRE020	1SCA022656R8480	51,00	0,16
Ausbruchgröße Ø 22,5	OEZXPE_R	OEZXRE023	1SCA022399R0800	51,00	0,16
Ausbruchgröße Ø 22,5	OEZXPE_R	OEZXRE025	1SCA022656R8560	50,00	0,16
Ausbruchgröße Ø 37	OEZXPE_R	OEZXRE037	1SCA022399R0980	48,50	0,16
Ausbruchgröße Ø 40,5	OEZXPE_R	OEZXRE040	1SCA022656R8640	59,50	0,16
Ringflansche für verschiedene Kabeldurchmesser					
Für Kabel-Ø 22 – 35	OEZXPE_R	OEZXRE134	1SCA022399R1010	266,00	0,45
Für Kabel-Ø 31 – 44	OEZXPE_R	OEZXRE143	1SCA022399R1100	266,00	0,40
Für Kabel-Ø 39 – 51	OEZXPE_R	OEZXRE150	1SCA022399R1280	266,00	0,35
Für Kabel-Ø 46 – 59	OEZXPE_R	OEZXRE158	1SCA022399R1360	266,00	0,30

Einführungserweiterung für Ringflansche

Schrauben sind im Lieferumfang enthalten. Mit Hilfe einer Einführungserweiterung kann der Kunststoffschumpfschlauch über Ringflansch und Kabel montiert werden.

Für Ringflansche	Maße		Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
	A	B			
OEZXRE134 und OEZXRE143	49	43	OEZXX143R	1SCA022350R3820	56,50
OEZXRE150 und OEZXRE158	70	64	OEZXX158R	1SCA022350R3910	56,50

Zubehör

Für EMV-Sicherheitsschalter



[Technische Daten](#)

EMCM_
S01776A



Zubehör für die Kabeldurchführungen, EMV-Sicherheitsschalter

Klemmverschraubungen, ENV, Metall

Inklusive Sicherungsmuttern. IP67

Gewinde	Kabel-ø [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
M16	5 - 8	EMCM16SET	1SCA022713R4000	75,00
M20	8 - 14	EMCM20SET	1SCA022713R3610	79,00
M25	10 - 16	EMCM25SET	1SCA022713R3700	85,00
M32	14 - 21	EMCM32SET	1SCA022713R3960	123,00
M40	18 - 27	EMCM40SET	1SCA022734R5040	200,00
M63	32 - 49	EMCM63SET	1SCA114253R1001	403,00
M75	49 - 60	EMCM75SET	1SCA114254R1001	1.530,00
M85	59 - 76	EMCM85SET	1SCA022727R1760	1.675,00
M32/M25	10 - 16	EMCM25/M32SET	1SCA022722R3790	112,00



Sicherheitsschalter im ATEX-Gehäuse, 3-, 4- und 6-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehören ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme, Kabeleinführungen, Kabelverschraubungen für zwei Kabel und ein Steuerkabel und Hilfskontakte gemäß nachstehender Tabelle. Gehäuse aus Aluminiumguss. Inklusive Sicherheitsschalteraufkleber.

Die Produkte sind alle EMV-geprüft. EMV-Verschraubungen müssen separat bestellt werden.

Kabeleinführungen von oben und unten



OTA16...40S3BX
OTA16...40S4BX

Max. Motorleistung AC-23A	Kabel Anschlüsse / Seite	Abmessungen			Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht (1 Stk.)
		Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm				
415 V kW / A	690 V kW / A						1 Stk. €	kg

3-polig

Hilfskontakte Lieferumfang: 1 S. Hilfskontakte max. 2S + 2Ö

7,5 / 16	7,5 / 10	2xM25+M20 / 2xM25+M20	165	130	131	OTA16S3BX	1SCA152716R1001	auf Anfrage	1,3
9 / 20	9 / 11	2xM25+M20 / 2xM25+M20	165	130	131	OTA25S3BX	1SCA152722R1001	466,00	1,3
11 / 23	11 / 12	2xM32+M20 / 2xM32+M20	165	130	131	OTA40S3BX	1SCA152728R1001	520,00	1,3
22 / 63	15 / 20	2xM40 / 2xM40+M16	230	160	145	OTA63S3BX	1SCA152734R1001	720,00	1,8
37 / 75	18,5 / 20	2xM40 / 2xM40+M16	230	160	145	OTA80S3BX	1SCA152738R1001	720,00	1,8
37 / 75	37 / 40	2xM40 / 2xM40+M16	230	160	145	OTA100S3BX	1SCA152697R1001	792,00	1,8
45 / 90	45 / 50	2xM40 / 2xM40+M16	230	160	145	OTA125S3BX	1SCA152712R1001	829,00	1,8



OTA63...125S3BX
OTA63...125S4BX
OT16...40S6BX

4-polig

Hilfskontakte Lieferumfang: 1 S. Hilfskontakte max. 2S + 2Ö

7,5 / 16	7,5 / 10	2xM25+M20 / 2xM25+M20	165	130	131	OTA16S4BX	1SCA152718R1001	488,00	1,3
9 / 20	9 / 11	2xM25+M20 / 2xM25+M20	165	130	131	OTA25S4BX	1SCA152724R1001	536,00	1,3
11 / 23	11 / 12	2xM32+M20 / 2xM32+M20	165	130	131	OTA40S4BX	1SCA152730R1001	598,00	1,3
22 / 63	15 / 20	2xM40 / 2xM40+M16	230	160	145	OTA63S4BX	1SCA152736R1001	829,00	1,8
37 / 18,5	18,5 / 20	2xM40 / 2xM40+M16	230	160	145	OTA80S4BX	1SCA152740R1001	829,00	1,8
37 / 80	37 / 40	2xM40 / 2xM40+M16	230	160	145	OTA100S4BX	1SCA152710R1001	911,00	1,8
45 / 90	45 / 50	2xM40 / 2xM40+M16	230	160	145	OTA125S4BX	1SCA152714R1001	953,00	1,8

6-polig

Hilfskontakte Lieferumfang: 1 S. Hilfskontakte max. 2S + 2Ö

7,5 / 16	7,5 / 10	2xM25 / 2xM25+M16	230	160	145	OTA16S6BX	1SCA152720R1001	890,00	1,8
9 / 20	9 / 11	2xM25 / 2xM25+M16	230	160	145	OTA25S6BX	1SCA152726R1001	977,00	1,8
11 / 23	11 / 12	2xM32 / 2xM32+M16	230	160	145	OTA40S6BX	1SCA152732R1001	1.094,00	1,8



Sicherheitsschalter im ATEX-Gehäuse, 3-, 4- und 6-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehören ein rot-gelber Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme, Kabeleinführungen, Kabelverschraubungen für zwei Kabel und ein Steuerkabel und Hilfskontakte gemäß nachstehender Tabelle. Gehäuse aus Aluminiumguss. Inklusive Sicherheitsschalteraufkleber.

Die Produkte sind alle EMV-geprüft. EMV-Verschraubungen müssen separat bestellt werden.

Kabeleinführungen von oben und unten



OTA16...40S3YX
OTA16...40S4YX



OTA63...100S3YX
OTA63...100S4YX
OTA16...40S6YX

Max. Motorleistung AC-23A	Kabel Anschlüsse / Seite	Abmessungen			Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht (1 Stk.)
		Höhe	Breite	Tiefe				
415 V kW / A	690 V kW / A	mm	mm	mm			1 Stk. €	kg

3-polig

Hilfskontakte Lieferumfang: 1 S. Hilfskontakte max. 2S + 2Ö

7,5 / 16	7,5 / 10	2xM25+M20 / 2xM25+M20	165	130	131	OTA16S3YX	1SCA152717R1001	423,00	1,3
9 / 20	9 / 11	2xM25+M20 / 2xM25+M20	165	130	131	OTA25S3YX	1SCA152723R1001	466,00	1,3
22 / 23	11 / 12	2xM32+M20 / 2xM32+M20	165	130	131	OTA40S3YX	1SCA152729R1001	520,00	1,3
22 / 63	15 / 20	2xM40 / 2xM40+M16	230	160	145	OTA63S3YX	1SCA152735R1001	720,00	1,8
37 / 75	18,5 / 20	2xM40 / 2xM40+M16	230	160	145	OTA80S3YX	1SCA152739R1001	720,00	1,8
37 / 80	37 / 40	2xM40 / 2xM40+M16	230	160	145	OTA100S3YX	1SCA152709R1001	792,00	1,8
45 / 90	45 / 50	2xM40 / 2xM40+M16	230	160	145	OTA125S3YX	1SCA152713R1001	829,00	1,8

4-polig

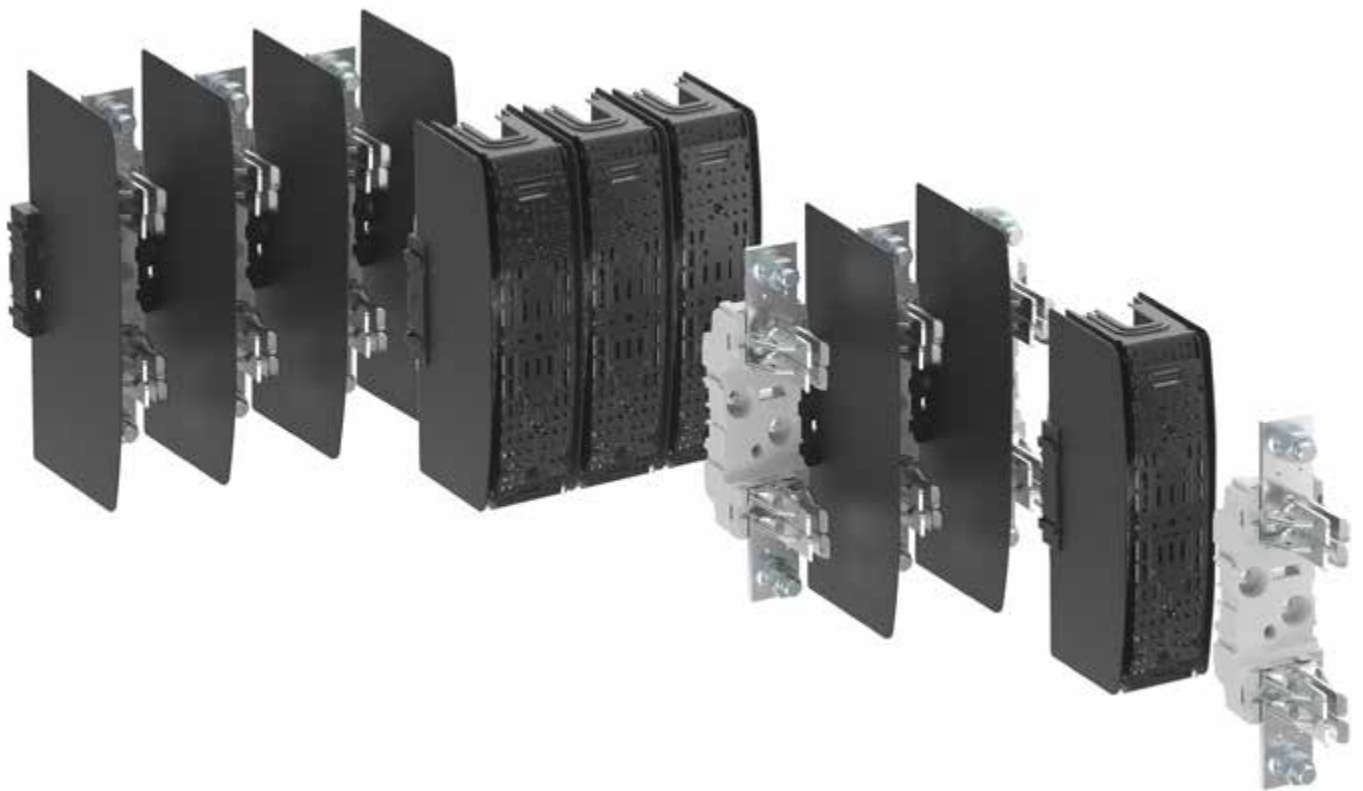
Hilfskontakte Lieferumfang: 1 S. Hilfskontakte max. 2S + 2Ö

7,5 / 16	7,5 / 10	2xM25+M20 / 2xM25+M20	165	130	131	OTA16S4YX	1SCA152719R1001	488,00	1,3
9 / 20	9 / 11	2xM25+M20 / 2xM25+M20	165	130	131	OTA25S4YX	1SCA152725R1001	536,00	1,3
11 / 23	11 / 12	2xM32+M20 / 2xM32+M20	165	130	131	OTA40S4YX	1SCA152731R1001	598,00	1,3
22 / 63	15 / 20	2xM40 / 2xM40+M16	230	160	145	OTA63S4YX	1SCA152737R1001	829,00	1,8
37 / 75	18,5 / 20	2xM40 / 2xM40+M16	230	160	145	OTA80S4YX	1SCA152741R1001	829,00	1,8
37 / 80	37 / 40	2xM40 / 2xM40+M16	230	160	145	OTA100S4YX	1SCA152711R1001	911,00	1,8
45 / 90	45 / 50	2xM40 / 2xM40+M16	230	160	145	OTA125S4YX	1SCA152715R1001	953,00	1,8

6-polig

Hilfskontakte Lieferumfang: 1 S. Hilfskontakte max. 2S + 2Ö

7,5 / 16	7,5 / 10	2xM25 / 2xM25+M16	230	160	145	OTA16S6YX	1SCA152721R1001	890,00	1,8
9 / 20	9 / 11	2xM25 / 2xM25+M16	230	160	145	OTA25S6YX	1SCA152727R1001	977,00	1,8
11 / 23	11 / 12	2xM32 / 2xM32+M16	230	160	145	OTA40S6YX	1SCA152733R1001	1.094,00	1,8



Sicherungsunterteile OFAZ und OFAX NH00-4

Sicherungsunterteile OFAZ und OFAX.....	12/284
Zubehör	12/285



Sicherungselemente

Standardlieferung inkl. Klemmschrauben in den Größen 00-4a. ¹⁾

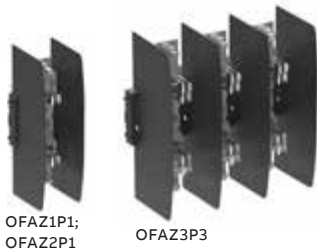
Anzahl der Pole	Klemme Breite mm	Bemessungsstrom In A	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
Sicherungselemente für Sicherungsgröße 00							
Offen mit Phasentrenner IP 00							
1	20	160	OFAZ00P1L	1SCA151155R1001	29,50	1	0,5
2	20	160	OFAZ00P3L	1SCA151156R1001	73,50	1	0,5
Volle Schutzart IP 20							
1	20	160	OFAZ00S1L	1SCA151157R1001	36,20	1	0,6
2	20	160	OFAZ00S2L	1SCA151158R1001	64,00	1	0,4
3	20	160	OFAZ00S3L	1SCA151159R1001	86,50	1	0,6
Sicherungselemente für Sicherungsgröße 1							
Offen mit Phasentrenner IP 00							
1	35	250	OFAZ1P1	1SCA151160R1001	68,50	1	0,1
3	35	250	OFAZ1P3	1SCA151161R1001	178,00	1	0,1
Volle Schutzart IP 20							
1	35	250	OFAZ1S1	1SCA151162R1001	87,00	1	0,2
2	35	250	OFAZ1S2	1SCA151163R1001	160,00	1	0,1
3	35	250	OFAZ1S3	1SCA151164R1001	224,00	1	0,2
Sicherungselemente für Sicherungsgröße 2							
Offen mit Phasentrenner IP 00							
1	35	400	OFAZ2P1	1SCA151165R1001	72,50	1	0,2
3	35	400	OFAZ2P3	1SCA151166R1001	193,00	1	0,2
Volle Schutzart IP 20							
1	35	400	OFAZ2S1	1SCA151167R1001	87,50	1	0,2
2	35	400	OFAZ2S2	1SCA151168R1001	162,00	1	0,2
3	35	400	OFAZ2S3	1SCA151169R1001	236,00	1	0,2
Sicherungselemente für Sicherungsgröße 3							
Offen (Phasentrenner nur zwischen den Polen) IP 00							
1	35	630	OFAZ3A1	1SCA151170R1001	101,00	1	0,2
3	35	630	OFAZ3A3	1SCA151171R1001	321,00	1	0,2
Offen mit Phasentrenner IP 00							
1	35	630	OFAZ3P1	1SCA151172R1001	148,00	1	0,3
3	35	630	OFAZ3P3	1SCA151173R1001	436,00	1	0,3
Volle Schutzart IP 20							
1	35	630	OFAZ3S1	1SCA151174R1001	186,00	1	0,3
2	35	630	OFAZ3S2	1SCA151175R1001	367,00	1	0,2
3	35	630	OFAZ3S3	1SCA151177R1001	536,00	1	0,3
Sicherungselemente für Sicherungsgröße 4							
Volle Schutzart IP 20							
1	60	1250	OFAX4A51	1SCA022631R2410	929,00	1	4,2
3	60	1250	OFAX4A531 ²⁾	1SCA022631R2500	2.722,00	1	12,6
3	60	1250	OFAX4A533 ³⁾	1SCA022631R2680	2.722,00	1	13,0



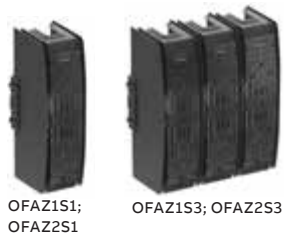
OFAZ00P1L OFAZ00P3L



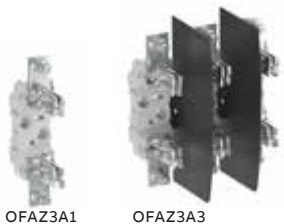
OFAZ00S1L OFAZ00S2L



OFAZ1P1; OFAZ2P1 OFAZ3P3



OFAZ1S1; OFAZ2S1 OFAZ1S3; OFAZ2S3



OFAZ3A1 OFAZ3A3

- 1) OFAZ00 M8x20
OFAZ1 M10x30
OFAZ2 M10x30
OFAZ3 M12x30
OFAX4a M16x50
- 2) 1-polige Abdeckung
- 3) 3-polige Abdeckung

Sicherungsunterteile OFAZ und OFAX Zubehör



Technische Daten



Zubehör Klemme

Getrennt bestellen.

Für Sicherungs- element- größe	Klemme Breite mm	Bemerkungen	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE Stk.	Ge- wicht (1 Stk.) kg
Klemmsätze für Al und Cu-Kabel							
00_L	20	25...120 mm ² Al/Cu	OZXB2	1SCA022119R7610	93,50	3	0,34
1,2,3	35	70...185 mm ² Al/Cu	OZXB3	1SCA022136R8100	273,00	3	1,3
1,2,3	35	2x(70...185) mm ² Al/Cu	OZXB4	1SCA022137R4760	357,00	3	1,7
1,2,3	35	120...300 mm ² Al/Cu	OZXB5	1SCA022137R2470	417,00	3	2,2
3	35	2x(120...300) mm ² Al/Cu	OZXB6	1SCA022137R4920	527,00	3	3,0
Klemmschraubensätze							
00_L	20	M8 x 20 mm	OZXE1/3E	1SCA126302R1001	8,75	6	0,175
1,2	35	M10 x 30 mm	OZXE2/3E	1SCA127688R1001	13,20	6	0,001
1,2	35	M10 x 40 mm	OZXE6/3E	1SCA126311R1001	20,50	6	0,365
3	35	M12 x 40 mm	OZXE3/3E	1SCA126305R1001	38,40	6	0,6



Trennmesser

Geeignet für Sicherungselemente	Bemessungsstrom In	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE Stk.	Ge- wicht (1 Stk.) kg
OFAZ00	160	OFAW00	1SCA022003R9680	51,00	1	0,08
OFAZ1	250	OFAW1	1SCA022003R9760	63,00	1	0,15
OFAZ2	400	OFAW2	1SCA022003R9840	56,50	1	0,24
OFAZ3	800	OFAW3	1SCA022003R9920	66,00	1	0,28
OFAX4a	1250	OFAW4a	1SCA148430R1001	auf Anfrage	1	0,665



Lasttrennschalter für Sicherungen in Leistenform

SlimLine XRG NH00-3

Einführung.....	12/288
Allgemeine Produktübersicht.....	12/288
Hauptgeräte.....	12/289
50 mm Phasenabstand und 5 mm Sammelschienenstärke	12/289
185 mm Phasenabstand und 10 mm Sammelschienenstärke.....	12/291
Passend für das Schranksystem System Pro E	
Power RBBS.....	12/293
Zubehör	12/295
Hilfskontakte	12/295
Multistecker	12/296
Amperemeter und Amperemeterhalterung	12/297
Stromwandler für SlimLine XR Gold.....	12/298
Kabelabdeckungen	12/300
Kontaktverlängerungen.....	12/301
Gemeinsames Zubehör	12/302
SlimLine Kassetten für IP-Sammelschienenabdeckungen.....	12/303
Ersatzteile und Frontabdeckungen.....	12/304

Einführung

Allgemeine Produktübersicht



	XRG00	XRG1	XRG2	XRG3
Rahmengröße	00	1	2	3
Bemessungsstrom bis zu (A)	160	250	400	630
Für NH-Sicherungen	●	●	●	●
Für BS88-Sicherungen	●	●	●	●
Elektronische Sicherungsüberwachung (EFM)	●	●	●	●
Intelligente Schaltleiste ITS2.1/2.D	●	●	●	●
Hilfskontakte (Zubehör)	●	●	●	●
Multistecker (Zubehör)	●	●	●	●
Amperemeter (Zubehör)	●	●	●	●
Stromwandler engl. CT (Zubehör)	●	●	●	●
Wandleranschlusskits für Stromwandler (Zubehör)	●	●		
Einbau von Stromwandlern auf der Kontaktverlängerung	●	●	●	●
Kabelabdeckung (Zubehör)	●	●	●	●
V-Klemme (Zubehör)	●	●	●	●
Doppelklemme (Zubehör)		●		
Kontaktverlängerung (Zubehör)	●	●	●	●
SlimLine Kassette (Zubehör)	●	●	●	●
Doppelgriff (Zubehör)			●	●

Hauptgeräte

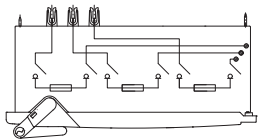
50 mm Phasenabstand und 5 mm Sammelschienenstärke



Technische Daten

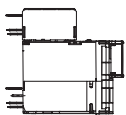
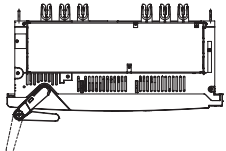
SlimLine XRG 3-polige Sicherungslasttrennschalter - 50 mm Phasenabstand - 5 mm Sammelschienenstärke

Polzahl	Sicherungsgröße	Bemes- sungs- betriebs- strom [A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht (kg)
3	NH000, NH00	160	XRG00-50/5-3P	1SEP204480R1500	476,00	3,81
3	NH000, NH00	160	XRG00-50/5-3P-EFM	1SEP204480R1501	947,00	4,03
3	NH000, NH00	160	XRG00-50/5-3P-MOT	1SEP204480R1502	2.815,00	4,26
3	NH000, NH00	160	XRG00-50/5-3P-MOT-EFM	1SEP204480R1503	3.353,00	4,48
3	NH000, NH00	160	XRG00-50/5-3P-ITS2.1	1SEP204480R1516	2.021,00	4,33
3	NH000, NH00	160	XRG00-50/5-3P-ITS2.1-MOT	1SEP204480R1517	3.709,00	4,78
3	NH000, NH00	160	XRG00-50/5-3P-ITS2.D	1SEP204480R1518	2.151,00	4,33
3	NH000, NH00	160	XRG00-50/5-3P-ITS2.D-MOT	1SEP204480R1519	3.840,00	4,78
3	NH1	250	XRG1-50/5-3P	1SEP204481R1500	767,00	6,79
3	NH1	250	XRG1-50/5-3P-EFM	1SEP204481R1501	1.348,00	7,01
3	NH1	250	XRG1-50/5-3P-MOT	1SEP204481R1502	3.299,00	7,27
3	NH1	250	XRG1-50/5-3P-MOT-EFM	1SEP204481R1503	3.840,00	7,49
3	NH1	250	XRG1-50/5-3P-ITS2.1	1SEP204481R1516	2.169,00	7,45
3	NH1	250	XRG1-50/5-3P-ITS2.1-MOT	1SEP204481R1517	3.873,00	7,93
3	NH1	250	XRG1-50/5-3P-ITS2.D	1SEP204481R1518	2.427,00	7,45
3	NH1	250	XRG1-50/5-3P-ITS2.D-MOT	1SEP204481R1519	4.132,00	7,93
3	NH2	400	XRG2-50/5-3P	1SEP204482R1500	1.278,00	15,39
3	NH2	400	XRG2-50/5-3P-EFM	1SEP204482R1501	1.816,00	15,71
3	NH2	400	XRG2-50/5-3P-MOT	1SEP204482R1502	3.656,00	16,11
3	NH2	400	XRG2-50/5-3P-MOT-EFM	1SEP204482R1503	4.200,00	16,43
3	NH2	400	XRG2-50/5-3P-ITS2.1	1SEP204482R1516	3.110,00	16,76
3	NH2	400	XRG2-50/5-3P-ITS2.1-MOT	1SEP204482R1517	4.613,00	17,48
3	NH2	400	XRG2-50/5-3P-ITS2.D	1SEP204482R1518	3.275,00	16,76
3	NH2	400	XRG2-50/5-3P-ITS2.D-MOT	1SEP204482R1519	4.781,00	17,48
3	NH3	630	XRG3-50/5-3P	1SEP204483R1500	1.422,00	15,51
3	NH3	630	XRG3-50/5-3P-EFM	1SEP204483R1501	1.868,00	15,83
3	NH3	630	XRG3-50/5-3P-MOT	1SEP204483R1502	3.742,00	16,23
3	NH3	630	XRG3-50/5-3P-MOT-EFM	1SEP204483R1503	4.284,00	16,55
3	NH3	630	XRG3-50/5-3P-ITS2.1	1SEP204483R1516	3.210,00	17,15
3	NH3	630	XRG3-50/5-3P-ITS2.1-MOT	1SEP204483R1517	4.831,00	17,87
3	NH3	630	XRG3-50/5-3P-ITS2.D	1SEP204483R1518	3.375,00	17,15
3	NH3	630	XRG3-50/5-3P-ITS2.D-MOT	1SEP204483R1519	4.999,00	17,87



SlimLine XRG zum Trennen zweier Sammelschienen voneinander - 50 mm Phasenabstand - 5 mm Sammelschienenstärke

Polzahl	Bemes- sungs- betriebs- strom [A]	Sicherungsgröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht (kg)
Für zwei parallel verlaufende Sammelschienensysteme						
3	630	NH3	XRG3-50/5-3P-SP	1SEP204483R1560	2.582,00	17,19
Für zwei seriell verlaufende Sammelschienensysteme						
3	630	NH3	XRG3-50/5-3P-SS	1SEP204483R1570	3.056,00	16,82



Hauptgeräte

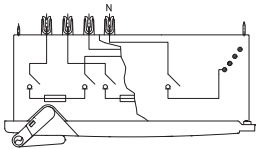
50 mm Phasenabstand und 5 mm Sammelschienenstärke



Technische Daten

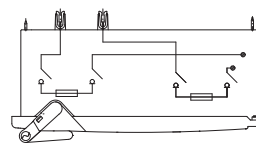
SlimLine XRG 4-polige Sicherungslasttrennschalter - 50 mm Phasenabstand - 5 mm Sammelschienenstärke

Polzahl	Sicherungsgröße	Bemes- sungs- betriebs- strom [A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht (kg)
4	NH000, NH00	160	XRG00-50/5-4P	1SEP204480R1700	837,00	5,43
4	NH000, NH00	160	XRG00-50/5-4P-EFM	1SEP204480R1701	1.382,00	5,65
4	NH000, NH00	160	XRG00-50/5-4P-MOT	1SEP204480R1702	3.103,00	5,88
4	NH000, NH00	160	XRG00-50/5-4P-MOT-EFM	1SEP204480R1703	3.641,00	6,1
4	NH000, NH00	160	XRG00-50/5-4P-ITS2.1	1SEP204480R1716	2.316,00	5,95
4	NH000, NH00	160	XRG00-50/5-4P-ITS2.1-MOT	1SEP204480R1717	4.459,00	6,4
4	NH000, NH00	160	XRG00-50/5-4P-ITS2.D	1SEP204480R1718	2.449,00	5,95
4	NH000, NH00	160	XRG00-50/5-4P-ITS2.D-MOT	1SEP204480R1719	4.591,00	6,4
4	NH1	250	XRG1-50/5-4P	1SEP204481R1700	1.315,00	8,5
4	NH1	250	XRG1-50/5-4P-EFM	1SEP204481R1701	1.870,00	8,72
4	NH1	250	XRG1-50/5-4P-MOT	1SEP204481R1702	3.585,00	8,98
4	NH1	250	XRG1-50/5-4P-MOT-EFM	1SEP204481R1703	4.128,00	9,2
4	NH1	250	XRG1-50/5-4P-ITS2.1	1SEP204481R1716	2.630,00	9,16
4	NH1	250	XRG1-50/5-4P-ITS2.1-MOT	1SEP204481R1717	4.704,00	9,64
4	NH1	250	XRG1-50/5-4P-ITS2.D	1SEP204481R1718	2.889,00	9,16
4	NH1	250	XRG1-50/5-4P-ITS2.D-MOT	1SEP204481R1719	4.963,00	9,64
4	NH2	400	XRG2-50/5-4P	1SEP204482R1700	2.381,00	17,63
4	NH2	400	XRG2-50/5-4P-EFM	1SEP204482R1701	2.904,00	17,95
4	NH2	400	XRG2-50/5-4P-MOT	1SEP204482R1702	4.617,00	18,35
4	NH2	400	XRG2-50/5-4P-MOT-EFM	1SEP204482R1703	5.155,00	18,67
4	NH2	400	XRG2-50/5-4P-ITS2.1	1SEP204482R1716	4.075,00	19
4	NH2	400	XRG2-50/5-4P-ITS2.1-MOT	1SEP204482R1717	6.038,00	19,72
4	NH2	400	XRG2-50/5-4P-ITS2.D	1SEP204482R1718	4.238,00	19
4	NH2	400	XRG2-50/5-4P-ITS2.D-MOT	1SEP204482R1719	6.202,00	19,72
4	NH3	630	XRG3-50/5-4P	1SEP204483R1700	2.598,00	17,75
4	NH3	630	XRG3-50/5-4P-EFM	1SEP204483R1701	3.124,00	18,07
4	NH3	630	XRG3-50/5-4P-MOT	1SEP204483R1702	4.845,00	18,47
4	NH3	630	XRG3-50/5-4P-MOT-EFM	1SEP204483R1703	5.384,00	18,79
4	NH3	630	XRG3-50/5-4P-ITS2.1	1SEP204483R1716	4.243,00	19,39
4	NH3	630	XRG3-50/5-4P-ITS2.1-MOT	1SEP204483R1717	6.207,00	20,11
4	NH3	630	XRG3-50/5-4P-ITS2.D	1SEP204483R1718	4.409,00	19,39
4	NH3	630	XRG3-50/5-4P-ITS2.D-MOT	1SEP204483R1719	6.373,00	20,11



SlimLine XRG 2-polige Sicherungslasttrennschalter für den DC Betrieb - 50 mm Phasenabstand und 5mm Sammelschienenstärke

Polzahl	Sicherungsgröße	Bemes- sungs- betriebs- strom [A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht (kg)
2	NH000, NH00	160	XRG00-50/5-DC	1SEP204480R1600	733,00	3,53
2	NH1	250	XRG1-50/5-DC	1SEP204481R1600	1.081,00	6,25
2	NH2	400	XRG2-50/5-DC	1SEP204482R1600	2.303,00	13,49
2	NH3	630	XRG3-50/5-DC	1SEP204483R1600	2.544,00	13,61



> Lasttrennschalter für Sicherungen in Leistenform SlimLine XRG NH00-3 Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/287

Hauptgeräte

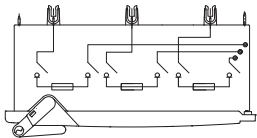
185 mm Phasenabstand und 10 mm Sammelschienenstärke



Technische Daten

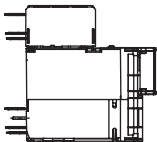
SlimLine XRG 3-polige Sicherungslasttrennschalter - 185 mm Phasenabstand - 10 mm Sammelschienenstärke

Polzahl	Sicherungsgröße	Bemes- sungs- betriebs- strom [A]	Typ	Bestellnummer	Preis		Gewicht
					1 Stk. €	(kg)	
3	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-3P	1SEP204480R3500	476,00	3,79	
3	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-3P-EFM	1SEP204480R3501	947,00	4,01	
3	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-3P-MOT	1SEP204480R3502	2.815,00	4,24	
3	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-3P-MOT-EFM	1SEP204480R3503	3.353,00	4,46	
3	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-3P-ITS2.1	1SEP204480R3516	2.021,00	4,31	
3	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-3P-ITS2.1-MOT	1SEP204480R3517	3.709,00	4,76	
3	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-3P-ITS2.D	1SEP204480R3518	2.151,00	4,41	
3	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-3P-ITS2.D-MOT	1SEP204480R3519	3.840,00	4,86	
3	NH1	250	XRG1-185/10-3P	1SEP204481R3500	767,00	6,9	
3	NH1	250	XRG1-185/10-3P-EFM	1SEP204481R3501	1.348,00	7,12	
3	NH1	250	XRG1-185/10-3P-MOT	1SEP204481R3502	3.299,00	7,38	
3	NH1	250	XRG1-185/10-3P-MOT-EFM	1SEP204481R3503	3.840,00	7,6	
3	NH1	250	XRG1-185/10-3P-ITS2.1	1SEP204481R3516	2.169,00	7,56	
3	NH1	250	XRG1-185/10-3P-ITS2.1-MOT	1SEP204481R3517	3.873,00	8,04	
3	NH1	250	XRG1-185/10-3P-ITS2.D	1SEP204481R3518	2.427,00	7,66	
3	NH1	250	XRG1-185/10-3P-ITS2.D-MOT	1SEP204481R3519	4.132,00	8,14	
3	NH2	400	XRG2-185/10-3P	1SEP204482R3500	1.278,00	15,5	
3	NH2	400	XRG2-185/10-3P-EFM	1SEP204482R3501	1.816,00	15,82	
3	NH2	400	XRG2-185/10-3P-MOT	1SEP204482R3502	3.656,00	16,22	
3	NH2	400	XRG2-185/10-3P-MOT-EFM	1SEP204482R3503	4.200,00	16,54	
3	NH2	400	XRG2-185/10-3P-ITS2.1	1SEP204482R3516	3.110,00	16,87	
3	NH2	400	XRG2-185/10-3P-ITS2.1-MOT	1SEP204482R3517	4.613,00	17,59	
3	NH2	400	XRG2-185/10-3P-ITS2.D	1SEP204482R3518	3.275,00	16,97	
3	NH2	400	XRG2-185/10-3P-ITS2.D-MOT	1SEP204482R3519	4.781,00	17,69	
3	NH3	630	XRG3-185/10-3P	1SEP204483R3500	1.422,00	15,62	
3	NH3	630	XRG3-185/10-3P-EFM	1SEP204483R3501	1.868,00	15,94	
3	NH3	630	XRG3-185/10-3P-MOT	1SEP204483R3502	3.742,00	16,34	
3	NH3	630	XRG3-185/10-3P-MOT-EFM	1SEP204483R3503	4.284,00	16,66	
3	NH3	630	XRG3-185/10-3P-ITS2.1	1SEP204483R3516	3.210,00	17,26	
3	NH3	630	XRG3-185/10-3P-ITS2.1-MOT	1SEP204483R3517	4.831,00	17,98	
3	NH3	630	XRG3-185/10-3P-ITS2.D	1SEP204483R3518	3.375,00	17,36	
3	NH3	630	XRG3-185/10-3P-ITS2.D-MOT	1SEP204483R3519	4.999,00	18,08	



SlimLine XRG zum Trennen zweier Sammelschienen voneinander - 185 mm Phasenabstand und 10 mm Sammelschienenstärke

Polzahl	Bemessungs- betriebsstrom [A]	Sicherungsgröße	Typ	Bestellnummer	Preis		Gewicht
					1 Stk. €	(kg)	
Für zwei parallel verlaufende Sammelschienensysteme							
3	630	NH3	XRG3-185/10-3P-SS	1SEP204483R3570	2.582,00	17,04	



Hauptgeräte

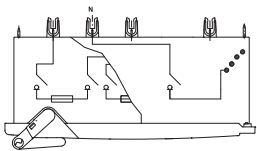
185 mm Phasenabstand und 10 mm Sammelschienenstärke



Technische Daten

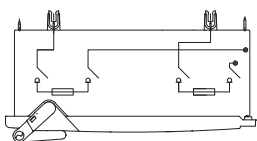
SlimLine XRG 4-polige Sicherungslasttrennschalter - 185 mm Phasenabstand - 10 mm Sammelschienenstärke

Polzahl	Sicherungsgröße	Bemes- sungs- betriebs- strom [A]	Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht
					1 Stk. €	(kg)
4	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-4P	1SEP204480R3700	837,00	5,4
4	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-4P-EFM	1SEP204480R3701	1.382,00	5,62
4	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-4P-MOT	1SEP204480R3702	3.103,00	5,85
4	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-4P-MOT-EFM	1SEP204480R3703	3.641,00	6,07
4	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-4P-ITS2.D	1SEP204480R3718	2.449,00	5,95
4	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-4P-ITS2.1	1SEP204480R3716	2.316,00	5,95
4	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-4P-ITS2.1-MOT	1SEP204480R3717	4.459,00	6,37
4	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-4P-ITS2.D-MOT	1SEP204480R3719	4.591,00	6,47
4	NH1	250	XRG1-185/10-4P	1SEP204481R3700	1.315,00	8,68
4	NH1	250	XRG1-185/10-4P-EFM	1SEP204481R3701	1.870,00	8,9
4	NH1	250	XRG1-185/10-4P-MOT	1SEP204481R3702	3.585,00	9,16
4	NH1	250	XRG1-185/10-4P-MOT-EFM	1SEP204481R3703	4.128,00	9,38
4	NH1	250	XRG1-185/10-4P-ITS2.D	1SEP204481R3718	2.889,00	9,92
4	NH1	250	XRG1-185/10-4P-ITS2.1	1SEP204481R3716	2.630,00	9,92
4	NH1	250	XRG1-185/10-4P-ITS2.1-MOT	1SEP204481R3717	4.704,00	9,82
4	NH1	250	XRG1-185/10-4P-ITS2.D-MOT	1SEP204481R3719	4.963,00	9,92
4	NH2	400	XRG2-185/10-4P	1SEP204482R3700	2.381,00	17,74
4	NH2	400	XRG2-185/10-4P-EFM	1SEP204482R3701	2.904,00	18,06
4	NH2	400	XRG2-185/10-4P-MOT	1SEP204482R3702	4.617,00	18,46
4	NH2	400	XRG2-185/10-4P-MOT-EFM	1SEP204482R3703	5.155,00	18,78
4	NH2	400	XRG2-185/10-4P-ITS2.D	1SEP204482R3718	4.238,00	19
4	NH2	400	XRG2-185/10-4P-ITS2.1	1SEP204482R3716	4.075,00	19
4	NH2	400	XRG2-185/10-4P-ITS2.1-MOT	1SEP204482R3717	6.038,00	19,83
4	NH2	400	XRG2-185/10-4P-ITS2.D-MOT	1SEP204482R3719	6.202,00	19,93
4	NH3	630	XRG3-185/10-4P	1SEP204483R3700	2.598,00	17,86
4	NH3	630	XRG3-185/10-4P-EFM	1SEP204483R3701	3.124,00	18,18
4	NH3	630	XRG3-185/10-4P-MOT	1SEP204483R3702	4.845,00	18,58
4	NH3	630	XRG3-185/10-4P-MOT-EFM	1SEP204483R3703	5.384,00	18,9
4	NH3	630	XRG3-185/10-4P-ITS2.D	1SEP204483R3718	4.409,00	19,39
4	NH3	630	XRG3-185/10-4P-ITS2.1	1SEP204483R3716	4.243,00	19,39
4	NH3	630	XRG3-185/10-4P-ITS2.D-MOT	1SEP204483R3719	6.373,00	20,11
4	NH3	630	XRG3-185/10-4P-ITS2.1-MOT	1SEP204483R3717	6.207,00	20,11



SlimLine XRG 2-polige Sicherungslasttrennschalter für den DC Betrieb - 185 mm Phasenabstand - 10 mm Sammelschienenstärke

Polzahl	Sicherungsgröße	Bemes- sungs- betriebs- strom [A]	Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht
					1 Stk. €	(kg)
2	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-DC	1SEP204480R3600	733,00	3,52
2	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-DC-EFM-110	1SEP204480R3606	890,00	3,74
2	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-DC-EFM-500	1SEP204480R3608	890,00	3,74
2	NH1	250	XRG1-185/10-DC	1SEP204481R3600	1.081,00	6,36
2	NH1	250	XRG1-185/10-DC-EFM-110	1SEP204481R3606	1.134,00	6,58
2	NH1	250	XRG1-185/10-DC-EFM-500	1SEP204481R3608	1.134,00	6,58
2	NH2	400	XRG2-185/10-DC	1SEP204482R3600	2.303,00	14,1
2	NH2	400	XRG2-185/10-DC-EFM-110	1SEP204482R3606	2.021,00	14,42
2	NH2	400	XRG2-185/10-DC-EFM-500	1SEP204482R3608	2.021,00	14,82
2	NH3	630	XRG3-185/10-DC	1SEP204483R3600	2.544,00	13,72
2	NH3	630	XRG3-185/10-DC-EFM-110	1SEP204483R3606	2.135,00	14,04
2	NH3	630	XRG3-185/10-DC-EFM-500	1SEP204483R3608	2.135,00	14,04



> Lasttrennschalter für Sicherungen in Leistenform SlimLine XRG NH00-3 Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/287

Hauptgeräte

Passend für das Schranksystem System Pro E

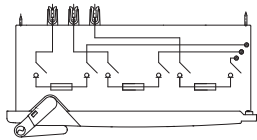
Power RBBS



Technische Daten

SlimLine XRG 3-polige Sicherungslasttrennschalter - 50 mm Phasenabstand - 10 mm Sammelschienenstärke

Polzahl	Sicherungsgröße	Bemes- sungs- betriebs- strom [A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht (kg)
3	NH000, NH00	160	XRG00-50/10-3P	1SEP204480R7500	495,00	3,81
3	NH000, NH00	160	XRG00-50/10-3P-EFM	1SEP204480R7501	981,00	4,03
3	NH000, NH00	160	XRG00-50/10-3P-MOT	1SEP204480R7502	2.582,00	4,26
3	NH000, NH00	160	XRG00-50/10-3P-MOT-EFM	1SEP204480R7503	3.061,00	4,48
3	NH000, NH00	160	XRG00-50/10-3P-ITS2.1	1SEP204480R7516	2.005,00	4,31
3	NH000, NH00	160	XRG00-50/10-3P-ITS2.1-MOT	1SEP204480R7517	3.651,00	4,76
3	NH000, NH00	160	XRG00-50/10-3P-ITS2.D-MOT	1SEP204480R7519	3.776,00	4,86
3	NH1	250	XRG1-50/10-3P	1SEP204481R7500	753,00	6,79
3	NH1	250	XRG1-50/10-3P-EFM	1SEP204481R7501	1.367,00	7,01
3	NH1	250	XRG1-50/10-3P-MOT	1SEP204481R7502	3.051,00	7,27
3	NH1	250	XRG1-50/10-3P-MOT-EFM	1SEP204481R7503	3.530,00	7,49
3	NH1	250	XRG1-50/10-3P-ITS2.1	1SEP204481R7516	2.130,00	7,45
3	NH1	250	XRG1-50/10-3P-ITS2.1-MOT	1SEP204481R7517	3.807,00	7,93
3	NH1	250	XRG1-50/10-3P-ITS2.D-MOT	1SEP204481R7519	4.059,00	8,03
3	NH2	400	XRG2-50/10-3P	1SEP204482R7500	1.259,00	15,39
3	NH2	400	XRG2-50/10-3P-EFM	1SEP204482R7501	1.747,00	15,71
3	NH2	400	XRG2-50/10-3P-MOT	1SEP204482R7502	3.377,00	16,11
3	NH2	400	XRG2-50/10-3P-MOT-EFM	1SEP204482R7503	3.860,00	16,43
3	NH2	400	XRG2-50/10-3P-ITS2.1	1SEP204482R7516	3.041,00	16,76
3	NH2	400	XRG2-50/10-3P-ITS2.1-MOT	1SEP204482R7517	4.516,00	17,48
3	NH2	400	XRG2-50/10-3P-ITS2.D-MOT	1SEP204482R7519	4.677,00	17,58
3	NH3	630	XRG3-50/10-3P	1SEP204483R7500	1.393,00	15,51
3	NH3	630	XRG3-50/10-3P-EFM	1SEP204483R7501	1.871,00	15,83
3	NH3	630	XRG3-50/10-3P-MOT	1SEP204483R7502	3.432,00	16,23
3	NH3	630	XRG3-50/10-3P-MOT-EFM	1SEP204483R7503	3.920,00	16,55
3	NH3	630	XRG3-50/10-3P-ITS2.1	1SEP204483R7516	3.136,00	17,15
3	NH3	630	XRG3-50/10-3P-ITS2.1-MOT	1SEP204483R7517	4.713,00	17,87
3	NH3	630	XRG3-50/10-3P-ITS2.D-MOT	1SEP204483R7519	4.875,00	17,97



Hauptgeräte

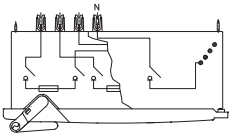
Passend für das Schranksystem System Pro E
Power RBBS



Technische Daten

SlimLine XRG 4-polige Sicherungslasttrennschalter - 50 mm Phasenabstand - 10 mm Sammelschienenstärke

Polzahl	Sicherungsgröße	Bemes- sungs- betriebs- strom [A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht (kg)
4	NH000, NH00	160	XRG00-50/10-4P	1SEP204480R7700	760,00	5,43
4	NH000, NH00	160	XRG00-50/10-4P-EFM	1SEP204480R7701	1.244,00	5,65
4	NH000, NH00	160	XRG00-50/10-4P-MOT	1SEP204480R7702	2.767,00	5,88
4	NH000, NH00	160	XRG00-50/10-4P-MOT-EFM	1SEP204480R7703	3.278,00	6,1
4	NH000, NH00	160	XRG00-50/10-4P-ITS2.1	1SEP204480R7716	2.271,00	5,95
4	NH000, NH00	160	XRG00-50/10-4P-ITS2.1-MOT	1SEP204480R7717	4.374,00	6,4
4	NH000, NH00	160	XRG00-50/10-3P-ITS2.D	1SEP204480R7518	2.127,00	4,41
4	NH000, NH00	160	XRG00-50/10-4P-ITS2.D	1SEP204480R7718	2.399,00	5,95
4	NH000, NH00	160	XRG00-50/10-4P-ITS2.D-MOT	1SEP204480R7719	4.503,00	6,4
4	NH1	250	XRG1-50/10-4P	1SEP204481R7700	1.181,00	8,5
4	NH1	250	XRG1-50/10-4P-EFM	1SEP204481R7701	1.664,00	8,72
4	NH1	250	XRG1-50/10-4P-MOT	1SEP204481R7702	3.216,00	8,98
4	NH1	250	XRG1-50/10-4P-MOT-EFM	1SEP204481R7703	3.943,00	9,2
4	NH1	250	XRG1-50/10-4P-ITS2.1	1SEP204481R7716	2.565,00	9,16
4	NH1	250	XRG1-50/10-4P-ITS2.1-MOT	1SEP204481R7717	4.603,00	9,64
4	NH1	250	XRG1-50/10-3P-ITS2.D	1SEP204481R7518	2.383,00	7,55
4	NH1	250	XRG1-50/10-4P-ITS2.D	1SEP204481R7718	2.821,00	9,16
4	NH1	250	XRG1-50/10-4P-ITS2.D-MOT	1SEP204481R7719	4.855,00	9,64
4	NH2	400	XRG2-50/10-4P	1SEP204482R7700	2.140,00	17,63
4	NH2	400	XRG2-50/10-4P-EFM	1SEP204482R7701	2.627,00	17,95
4	NH2	400	XRG2-50/10-4P-MOT	1SEP204482R7702	4.080,00	18,35
4	NH2	400	XRG2-50/10-4P-MOT-EFM	1SEP204482R7703	4.563,00	18,67
4	NH2	400	XRG2-50/10-4P-ITS2.1	1SEP204482R7716	3.930,00	19
4	NH2	400	XRG2-50/10-4P-ITS2.1-MOT	1SEP204482R7717	5.875,00	19,72
4	NH2	400	XRG2-50/10-3P-ITS2.D	1SEP204482R7518	3.202,00	16,86
4	NH2	400	XRG2-50/10-4P-ITS2.D	1SEP204482R7718	4.092,00	19
4	NH2	400	XRG2-50/10-4P-ITS2.D-MOT	1SEP204482R7719	6.033,00	19,72
4	NH3	630	XRG3-50/10-4P	1SEP204483R7700	2.333,00	17,75
4	NH3	630	XRG3-50/10-4P-EFM	1SEP204483R7701	2.824,00	18,07
4	NH3	630	XRG3-50/10-4P-MOT	1SEP204483R7702	4.278,00	18,47
4	NH3	630	XRG3-50/10-4P-MOT-EFM	1SEP204483R7703	4.762,00	18,79
4	NH3	630	XRG3-50/10-4P-ITS2.1	1SEP204483R7716	4.089,00	19,39
4	NH3	630	XRG3-50/10-4P-ITS2.1-MOT	1SEP204483R7717	6.037,00	20,11
4	NH3	630	XRG3-50/10-3P-ITS2.D	1SEP204483R7518	3.297,00	17,25
4	NH3	630	XRG3-50/10-4P-ITS2.D	1SEP204483R7718	4.255,00	19,39
4	NH3	630	XRG3-50/10-4P-ITS2.D-MOT	1SEP204483R7719	6.197,00	20,11



Die SlimLine XRG (Gold) Serie enthält ebenfalls Varianten, die für den Einsatz von BS-Sicherungen ausgelegt sind. Bei Bedarf wenden Sie sich bitte an den Vertrieb: info.stotz@de.abb.com. Vielen Dank!

Zubehör

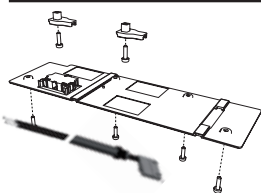
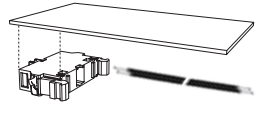
Hilfskontakte



[Technische Daten](#)

Hilfskontakt-Kits


Ein Hilfskontakt-Kit umfasst immer einen Hilfskontakt in ausgewählter Funktion und zwei Anschlussleitungen. Sets für die Größen XRG00 und XRG1 enthalten zusätzlich noch Steckverbinder, eine Sicherungsabdeckung und Befestigungsschrauben.

	Funktion	Geeignet für Schaltergröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
	Schließer	XRG00	NO-XR00-KIT	1SEP619081R0001	99,50
	Öffner	XRG00	NC-XR00-KIT	1SEP619083R0001	99,50
<p>—</p> <p>XRG00 Hilfskontakt, 1 NO/NC-Set, mit Anschlussleitungen und Steckverbinder</p>	Schließer	XRG1	NO-XR1-KIT	1SEP619084R0001	99,50
	Öffner	XRG1	NC-XR1-KIT	1SEP619089R0001	99,50
	Schließer	XRG2, XRG3	NO-XR2/3-KIT	1SEP619097R0001	99,50
<p>—</p> <p>XRG2/3 Hilfskontakt, 1 NO/NC Set, mit Anschlussleitungen</p>	Öffner	XRG2, XRG3	NC-XR2/3-KIT	1SEP619096R0001	99,50

Zusätzliche Hilfskontakte

Die zusätzlichen Hilfskontakte umfassen einen weiteren Hilfskontakt sowie Anschlussleitungen.

Neben den Hilfskontakt-Kits (s.o.) können zusätzliche Hilfskontakte verbaut werden. Bei den Größen NH00 und NH1 können zwei zusätzliche Hilfskontakte (insgesamt 3 Stück) und bei den Größen NH2 und NH3 drei zusätzliche Hilfskontakte (insgesamt 4 Stück) installiert werden.

	Funktion	Geeignet für Schaltergröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
	Schließer	XRG00, XRG1	NO-XR00/1-W	1SEP619094R0001	91,50
	Öffner	XRG00, XRG1	NC-XR00/1-W	1SEP619095R0001	91,50
	Schließer	XRG2, XRG3	NO-XR2/3-W	1SEP619092R0001	91,50
	Öffner	XRG2, XRG3	NC-XR2/3-W	1SEP619093R0001	91,50
<p>—</p> <p>Hilfskontakt mit Anschlussleitungen</p>					

Zubehör

Multistecker



[Technische Daten](#)

Multistecker

Die Multistecker für die SlimLine XRG (Gold) sitzen auf der rechten Seite der Leiste und sind zum Anschluss des intern verbauten Zubehörs (Wandler, Hilfskontakte, Amperemeter) notwendig. Für die Größen NH00 und NH1 gibt es zwei verschiedene Anschlussarten:

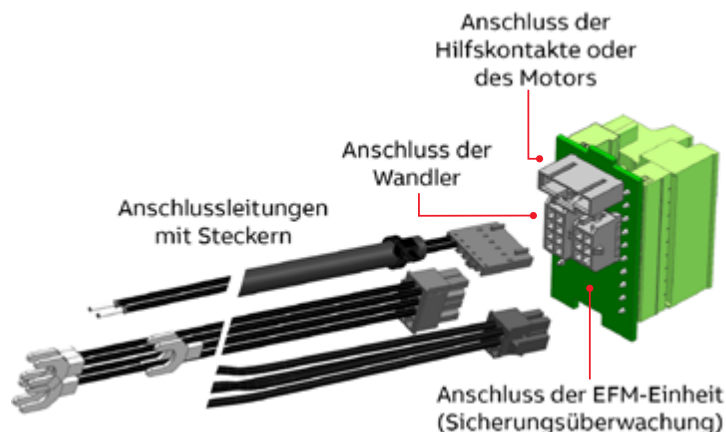
1. Stecker: Bei dieser Anschlussart befinden sich auf der Rückseite des Multisteckers kleine schwarze Stecker, die für den Anschluss der Wandleranschlusskits inkl. Verdrahtungssatz (siehe Seite 12/299) geeignet und vorgefertigt sind. Diese Anschlussart ist in Verbindung mit den Wandleranschlusskits besonders einfach und schnell, da keine Vorbereitungen für Leitungszuschnitt und Verdrahtungen am Multistecker notwendig sind. (Empfehlung seitens ABB für XR00 und XR1 durch geringe Bauhöhe der Leisten.)
2. Schrauben: Bei dieser Anschlussart befinden sich auf der Rückseite des Multisteckers Schraubkontakte für jeden einzelnen Pin. Eine Konfektionierung der Leitungen sowie der einzelne Anschluss der Leitungen pro Pin sind vom Kunden bauseits auszuführen. Diese Anschlussart ist bei den Größen NH2 und NH3 Standard, ist jedoch ebenfalls bei den Größen NH00 und NH1 mit dem Multistecker P18 realisierbar.

Anschlussart des verbauten Zubehörs	Kabeldurchmesser in mm ²	Geeignet für Schaltergröße	Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
Stecker - in Kombination mit Wandleranschlusskit	0,2-2,5 (Pin 1-6)	XRG00, XRG1	Multistecker P6 Pin 1-6 für 3 Wandler (CT)	MP-XR00/1-P6	1SEP619532R0506	37,00
Stecker - in Kombination mit Wandleranschlusskit	0,2-2,5 (Pin 1-6) und 0,14-1,5 (Pin 11-20)	XRG00, XRG1	Multistecker P16 Pin 1-6 für 3 Wandler (CT) Pin 14-19 für 3 Hilfskontakte oder Motorantrieb Pin 11-13 + 20 für EFM-Einheit	MP-XR00/1-P16*	1SEP619532R0516	78,50
Schrauben	0,2-2,5 (Pin 1-8) und 0,14-1,5 (Pin 11-20)	XRG00, XRG1	Multistecker P18 Pin 1-6 für 3 Wandler (CT) Pin 14-19 für 3 Hilfskontakte oder Motorantrieb Pin 11-13 + 20 für EFM-Einheit Pin 7-8 für 4. Hilfskontakt, wenn benötigt	MP-XR00/1-P18-S	1SEP408511R0501	125,00
Schrauben	0,2-2,5 (Pin 1-8)	XRG2, XRG3	Multistecker P8 Pin 1-6 für 3 Wandler (CT) Pin 7-8 frei	MP-XR2/3-P8	1SEP408513R0001	114,00
Schrauben	0,2-2,5 (Pin 1-8) und 0,14-1,5 (Pin 11-22)	XRG2, XRG3	Multistecker P20 Pin 1-6 für 3 Wandler (CT) Pin 14-19 für 3 Hilfskontakte oder Motorantrieb Pin 11-13 + 20 für EFM-Einheit Pin 7-8 für 4. Hilfskontakt, wenn benötigt Pin 21-22 frei	MP-XR2/3-P20*	1SEP408514R0001	155,00

* Dieser Multistecker ist in Bestellungen von Varianten mit EFM, Motor und werksmontierten Leisten enthalten.



Multistecker



Veranschaulichung der Multisteckervariante mit der Anschlussart "Stecker" für XRG00 und XRG1

Zubehör

Amperemeter und Amperemeterhalterung



[Technische Daten](#)

Amperemeter

Die SlimLine XRG Standard-, EFM- und Motor-Varianten können mit einem Amperemeter ausgestattet werden. Dafür muss mindestens ein Wandler im Inneren der Leiste verbaut werden. Das Amperemeter wird in Reihe mit einem der verbauten Wandler geschaltet, sodass es die Ströme einer Phase anzeigt. Für die Montage des Amperemeters ist die Amperemeterhalterung (siehe unten) erforderlich.

Messbereich	Sekundärstrom der Wandler	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
0-150-180	1 A	AM-XR-0-150-180/1	NHSN714003P0150	195,00
0-150-180	5 A	AM-XR-0-150-180/5	NHSN714003P1150	195,00
0-250-300	1 A	AM-XR-0-250-300/1	NHSN714003P0250	195,00
0-250-300	5 A	AM-XR-0-250-300/5	NHSN714003P1250	195,00
0-400-480	1 A	AM-XR-0-400-480/1	NHSN714003P0400	195,00
0-400-480	5 A	AM-XR-0-400-480/5	NHSN714003P1400	195,00
0-600-720	1 A	AM-XR-0-600-720/1	NHSN714003P0600	195,00
0-600-720	5 A	AM-XR-0-600-720/5	NHSN714003P1600	195,00

Amperemeterhalterung

Die Amperemeterhalterung ist für den Einbau von Amperemetern in den Sicherungslasttrennschalter vorgesehen. Ein Amperemeter kann in die Standard-, EFM- und Motor-Varianten installiert werden.

Typ	Beschreibung	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
BR-XRG-AM	XRG Amperemeterhalterung	1SEP622664R0001	21,90



—
XRG Amperemeterhalterung

Zubehör

Stromwandler für SlimLine XR Gold



Technische Daten

Stromwandler zum Einbau in die SlimLine XR Gold

Für Wandler, die im Inneren des XRG00 und XRG1 Gehäuses verbaut werden, wird ein Wandleranschlusskit benötigt - siehe nächste Seite.

Geeignet für Größe	Im Inneren des Schalters montierbar	Auf Kontaktverlängerung montierbar	Verhältnis	Leistung	Genauigkeitsklasse	Wandlerdurchmesser	MBS-Typ	Typ	Bestellnummer	Preis
										1 Stk. €
XRG00, XRG1	x	x	150/1	3,75	1	21 mm	ASR 20.3	CT-XR00/1-150/1-1	NHSN718054P1015	43,60
XRG00, XRG1	x	x	150/5	3,75	1	21 mm	ASR 20.3	CT-XR00/1-150/5-1	NHSN718054P5015	35,70
XRG00, XRG1	x	x	150/1	2,5	0,5	21 mm	ASR 20.3	CT-XR00/1-150/1-0,5	NHSN718055P1015	182,00
XRG00, XRG1	x	x	150/5	2,5	0,5	21 mm	ASR 20.3	CT-XR00/1-150/5-0,5	NHSN718055P5015	165,00
XRG1	x		250/1	5	1	21 mm	ASR 20.3	CT-XR1-250/1-1	NHSN718054P1025	43,60
XRG1	x		250/5	5	1	21 mm	ASR 20.3	CT-XR1-250/5-1	NHSN718054P5025	35,70
XRG1	x		250/1	5	0,5	21 mm	ASR 20.3	CT-XR1-250/1-0,5	NHSN718055P1025	130,00
XRG1	x		250/5	5	0,5	21 mm	ASR 20.3	CT-XR1-250/5-0,5	NHSN718055P5025	158,00
XRG1		x	250/1	10	1	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-250/1-1	NHSN718047P1025	47,20
XRG1		x	250/5	10	1	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-250/5-1	NHSN718047P5025	34,30
XRG1		x	250/1	5	0,5	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-250/1-0,5	NHSN718056P1025	375,00
XRG1		x	250/5	5	0,5	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-250/5-0,5	NHSN718056P5025	340,00
XRG2, XRG3	x	x	250/1	10	1	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-250/1-1	NHSN718047P1025	47,20
XRG2, XRG3	x	x	250/5	10	1	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-250/5-1	NHSN718047P5025	34,30
XRG2, XRG3	x	x	300/1	10	1	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-300/1-1	NHSN718047P1030	47,20
XRG2, XRG3	x	x	300/5	10	1	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-300/5-1	NHSN718047P5030	34,30
XRG2, XRG3	x	x	400/1	10	1	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-400/1-1	NHSN718047P1040	47,20
XRG2, XRG3	x	x	400/5	10	1	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-400/5-1	NHSN718047P5040	34,30
XRG2, XRG3	x	x	500/1	10	1	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-500/1-1	NHSN718047P1050	47,20
XRG2, XRG3	x	x	500/5	10	1	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-500/5-1	NHSN718047P5050	34,30
XRG2, XRG3	x	x	600/1	10	1	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-600/1-1	NHSN718047P1060	47,20
XRG2, XRG3	x	x	600/5	10	1	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-600/5-1	NHSN718047P5060	34,30
XRG2, XRG3	x	x	300/1	10	0,5	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-300/1-0,5	NHSN718056P1030	191,00
XRG2, XRG3	x	x	300/5	10	0,5	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-300/5-0,5	NHSN718056P5030	205,00
XRG2, XRG3	x	x	400/1	10	0,5	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-400/1-0,5	NHSN718056P1040	237,00
XRG2, XRG3	x	x	400/5	10	0,5	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-400/5-0,5	NHSN718056P5040	187,00
XRG2, XRG3	x	x	500/1	10	0,5	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-500/1-0,5	NHSN718056P1050	245,00
XRG2, XRG3	x	x	500/5	10	0,5	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-500/5-0,5	NHSN718056P5050	199,00
XRG2, XRG3	x	x	600/1	10	0,5	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-600/1-0,5	NHSN718056P1060	227,00
XRG2, XRG3	x	x	600/5	10	0,5	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-600/5-0,5	NHSN718056P5060	180,00
XRG2, XRG3	x	x	300/5	5	0,2 s	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-300/5-0,2S	NHSN718053P5030	380,00
XRG2, XRG3	x	x	400/5	5	0,2 s	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-400/5-0,2S	NHSN718053P5040	413,00
XRG2, XRG3	x	x	500/5	5	0,2 s	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-500/5-0,2S	NHSN718053P5050	413,00
XRG2, XRG3	x	x	600/5	5	0,2 s	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-600/5-0,2S	NHSN718053P5060	241,00

Zubehör

Wandleranschlusskits für SlimLine XR Gold

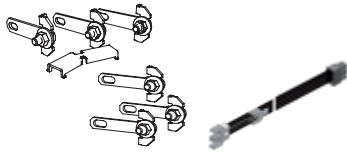


[Technische Daten](#)

Anschlusskits für den Wandlereinbau in den Größen XR00 und XR1

Die Anschlusskits sind für die einfache und schnelle Montage der Wandler im Inneren der SlimLine XRG (Gold) bei den Größen NH00 und NH1 vorgesehen, da keine Vorbereitungen für Leitungszuschnitt und Verdrahtungen am Multistecker notwendig sind - siehe hierzu auch Seite 12/296 (Multistecker). Dies ist eine Empfehlung seitens ABB für XR00 und XR1 durch die geringe Bauhöhe der Leisten.

Geeignet für folgende Baugröße	Für Wandler mit dem Durchmesser (mm)	Beschreibung des Anschlusskits	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
XRG00	21 (Standardwandler)	Für 1 Wandler inkl. Verdrahtungssatz für steckbaren Multistecker	TE-XR00-21-1-W	1SEP621867R0001	70,50
XRG00	21 (Standardwandler)	Für 3 Wandler inkl. Verdrahtungssatz für steckbaren Multistecker	TE-XR00-21-3-W	1SEP619446R0001	160,00
XRG00	21 (Standardwandler)	Für 1 Wandler ohne Verdrahtungssatz - Verdrahtung bauseits	TE-XR00-21-1	1SEP408524R0001	60,00
XRG00	21 (Standardwandler)	Für 3 Wandler ohne Verdrahtungssatz - Verdrahtung bauseits	TE-XR00-21-3	1SEP408523R0001	160,00
XRG00	14 (E-Wandler, geeicht)	Für 3 Wandler inkl. Verdrahtungssatz für steckbaren Multistecker	TE-XR00-14-3-W	1SEP619447R0001	203,00
XRG00	14 (E-Wandler, geeicht)	Für 1 Wandler ohne Verdrahtungssatz - Verdrahtung bauseits	TE-XR00-14-1	1SEP408630R0001	61,00
XRG00	14 (E-Wandler, geeicht)	Für 3 Wandler ohne Verdrahtungssatz - Verdrahtung bauseits	TE-XR00-14-3	1SEP408630R0003	168,00
XRG1	21 (Standardwandler)	Für 1 Wandler inkl. Verdrahtungssatz für steckbaren Multistecker	TE-XR1-21-1-W	1SEP621868R0001	77,00
XRG1	21 (Standardwandler)	Für 3 Wandler inkl. Verdrahtungssatz für steckbaren Multistecker	TE-XR1-21-3-W	1SEP619448R0001	167,00
XRG1	21 (Standardwandler)	Für 1 Wandler ohne Verdrahtungssatz - Verdrahtung bauseits	TE-XR1-21-1	1SEP408576R0001	63,00
XRG1	21 (Standardwandler)	Für 3 Wandler ohne Verdrahtungssatz - Verdrahtung bauseits	TE-XR1-21-3	1SEP408525R0001	167,00
XRG1	21 (Standardwandler)	Für 4 Wandler ohne Verdrahtungssatz - Verdrahtung bauseits	TE-XR1-14-1	1SEP408526R0001	233,00
XRG1	17 (E-Wandler, geeicht)	Für 3 Wandler inkl. Verdrahtungssatz für steckbaren Multistecker	TE-XR1-14-3-W	1SEP619449R0001	250,00
XRG1	17 (E-Wandler, geeicht)	Für 3 Wandler ohne Verdrahtungssatz - Verdrahtung bauseits	TE-XR1-17-3	1SEP408746R0001	237,00



Anschlussverlängerungen -
Wandlerschienen und Verdrahtungsset

Zubehör

Kabelabdeckungen



[Technische Daten](#)

Kabelabdeckungen

Beschreibung	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
Kabelabdeckung für XR00	1SEP408496R0001	33,70
Kabelabdeckung für XR1	1SEP618211R0001	39,10
Kabelabdeckung für XR2 und XR3	1SEP408498R0001	78,50
Kabelabdeckung für 4. Pol für XR00, XR1, XR2, XR3	1SEP407775R0001	25,00

Zubehör

Kontaktverlängerungen



[Technische Daten](#)

Kontaktverlängerungen für 50 mm Phasenabstand

	Polzahl	Phasenschienen- abstand	Geeignet für Schaltergröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
	2	50	XRG00	CE-XR00-50-2P	1SEP102127R0002	241,00
	2	50	XRG1	CE-XR1-50-2P	1SEP102128R0002	297,00
	2	50	XRG2, XRG3	CE-XR2/3-50-2P	NHP 100495R0003	643,00
	3	50	XRG00	CE-XR00-50-3P	1SEP102127R0001	280,00
	3	50	XRG1	CE-XR1-50-3P	1SEP102128R0001	340,00
	3	50	XRG2, XRG3	CE-XR2/3-50-3P	NHP 100495R0001	719,00
	3	50	XRG3 SP	CE-XRM3-50-3P-SP	NHP 100495R0006	1.348,00
	4	50	XRG00	CE-XR00-50-4P	1SEP102137R0001	534,00
	4	50	XRG1	CE-XR1-50-4P	1SEP102138R0001	523,00
	4	50	XRG2, XRG3	CE-XR2/3-50-4P	1SEP101861R0001	1.211,00

Kontaktverlängerungen für 185 mm Phasenabstand

	Polzahl	Phasenschienen- abstand	Geeignet für Schaltergröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
	3	185	XRG00	CE-XR00-185-3P	1SEP102135R0001	283,00
	3	185	XRG1	CE-XR1-185-3P	1SEP102136R0001	345,00
	3	185	XRG2, XRG3	CE-XR2/3-185-3P	NHP 100886R0001	621,00
	4	185	XRG00	CE-XR00-185-4P	1SEP102208R0001	424,00
	4	185	XRG1	CE-XR1-185-4P	1SEP102209R0001	536,00
	4	185	XRG2, XRG3	CE-XR2/3-185-4P	1SEP102198R0001	1.197,00

Kontaktverlängerung für System Pro E Power RBBS mit 50 mm Phasenschienenabstand und 10 mm Schienenstärke - Länge: 100 mm

	Polzahl	Phasenschienen- abstand	Geeignet für Schaltergröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
	3	50	XRG00	CE-XR00-50/10-3P	1SEP622559R0001	251,00
	3	50	XRG1	CE-XR1-50/10-3P	1SEP622560R0001	310,00
	3	50	XRG2, XRG3	CE-XR2/3-50/10-3P	1SEP622561R0001	594,00
	4	50	XRG00	CE-XR00-50/10-4P	1SEP622559R0002	360,00
	4	50	XRG1	CE-XR1-50/10-4P	1SEP622560R0002	453,00
	4	50	XRG2, XRG3	CE-XR2/3-50/10-4P	1SEP622561R0002	942,00







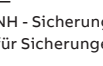

Zubehör

Gemeinsames Zubehör



[Technische Daten](#)

Gemeinsames Zubehör

	Typ	Beschreibung	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
	VBC-XR-50	XR Blindabdeckung 50 mm IP41	1SEP408528R0001	37,80
		MGR-XR-200	XR/SR Führungsschienen 200 mm	NHP 200947R0002
		MGR-XR-400	XR/SR Führungsschienen 400 mm	NHP 200947R0003
		DHK-XR2/3	XR2/3 Doppelgriff Set	1SEP601098R0001
		RT-XR	XR Austauschwerkzeug	1SEP601118R0001
		CTK-XR	Kabelklemmschlüssel (Werkzeug)	NHNS950001P0006
		PE-XR	XR Vorhängeschloss-Erweiterung, für bis zu 3 Vorhängeschlösser	1SEP408753R0001
		OFAE506	NH-Sicherungsgriff für Sicherungen der Größe NH000-4	1SCA128175R1001

Zubehör

SlimLine Kassetten für IP-Sammelschienenabdeckungen



[Technische Daten](#)

Bemessungsstrom für die Sammelschienen

CU-Profil (mm)	Maximaler Strom* (A)	Kurzschlussstrom (kA) rms 1 Sek.	Bemessungsspannung (V)
10 x 40	715	65	690
10 x 50	852	65	690
10 x 60	985	65	690
10 x 80	1240	65	690
10 x 100	1490	65	690

* Alle Werte für Umgebungstemperatur 35° C und Sammelschientemperatur 65° C

SlimLine Kassetten für 185 mm Phasenabstand

Höhe	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht (kg)
500 mm	CAS-XR-185/500	1SEP102223R0001	560,00	12,7
1000 mm	CAS-XR-185/1000	1SEP102223R0002	828,00	21,2
1500 mm	CAS-XR-185/1500	1SEP102223R0003	1.161,00	30
2000 mm	CAS-XR-185/2000	1SEP102223R0004	1.446,00	38

IP-Sammelschienenabdeckung für 185 mm Phasenabstand

Höhe	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht (kg)
500 mm	BBC-XR-500	NHP 407062R0001	126,00	1,5
1000 mm	BBC-XR-1000	NHP 407062R0002	204,00	2,8
1500 mm	BBC-XR-1500	NHP 407062R0003	327,00	4,1
2000 mm	BBC-XR-2000	NHP 407062R0004	405,00	5,4
200 mm	BBC-XR-200	NHP 101474P0001	69,50	0,5

Zubehör

Ersatzteile und Frontabdeckungen



[Technische Daten](#)

Ersatzteile und Frontabdeckungen für Sicherungslasttrennschalter mit intelligenter ITS2.1 und ITS2.D Einheit

Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
XR ITS2.1 Steuergerät für XR 00, 1, 2, 3	ITS2.1-XR	1SEP621859R0001	1.365,00
XR ITS2.D Steuergerät mit Display für XR	ITS2.D-XR	1SEP621860R0001	1.635,00
Zusätzl. Ekip-Display für ITS2.1 inkl. Fenster	ED-XR-ITS2.1	1SEP621862R0001	545,00
ITS2 / ITS2.1 / ITS2.D Multistecker (Ersatzteil)	MP-XR-ITS2	1SEP622641R0001	auf Anfrage

Frontabdeckungen mit Bediengriff für NH-Varianten (Ersatzteile)

Geeignet für Schaltergröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
XRG00	FC-XRG00-NH-BS	1SEP102219R0013	31,10
XRG1	FC-XRG1-NH-BS	1SEP102222R0004	43,60
XRG2	FC-XRG2-NH-BS	1SEP408521R0002	71,00
XRG3	FC-XRG3-NH-BS	1SEP408521R0004	71,00

Notizen

Lined area for notes, consisting of numerous horizontal dotted lines.



Sicherungslasttrennschalter InLine II ZLBM/ZHBM NH00-NH3 bis 1250A

Produktübersicht	12/308
Variantengröße NH00-3/160 - 630 A.....	12/308
NH 2-3/800/1250 A doppelt.....	12/309
Zwei Einbautiefen ZLBM - ZHBM.....	12/310
Betrieb.....	12/311
Kabelanschluss	12/312
ZLBM	12/313
ZLBM mit elektronischer Sicherungsüberwachung (EFM)	12/314
ZHBM	12/315
ZHBM mit elektronischer Sicherungsüberwachung (EFM)	12/316
Zubehör	12/317
InLine II ZHBM mit intelligenter Einheit ITS.....	12/317
BZL/BZH Lasttrennschalter	12/318
ZLBM/BZH Sammelschienenverbinder	12/319
Zubehör	12/323

Produktübersicht

Variantengröße NH00-3/160 - 630 A

1-polig



ZLBM00
160 A



ZLBM1
250 A



ZLBM2
400 A



ZLBM 3
630 A

3-polig



ZLBM00
160 A



ZLBM1
250 A



ZLBM2
400 A



ZLBM 3
630 A

> Sicherungslasttrennschalter InLine II ZLBM/ZHBM NH00-NH3 bis 1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/307

Produktübersicht

NH 2-3/800/1250 A doppelt



1-polig
2 x ZLBM2/3
800/1250 A



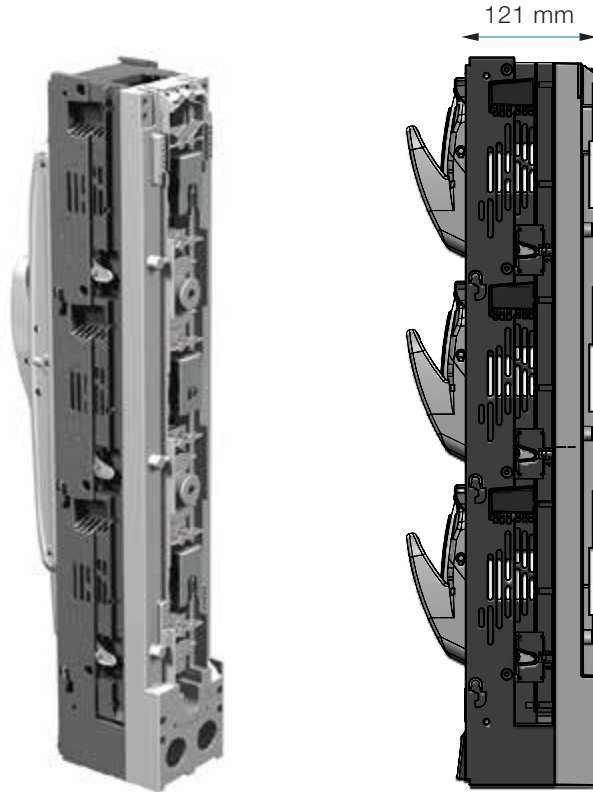
3-polig
2 x ZLBM2/3
800/1250 A

Produktübersicht

Zwei Einbautiefen ZLBM - ZHBM

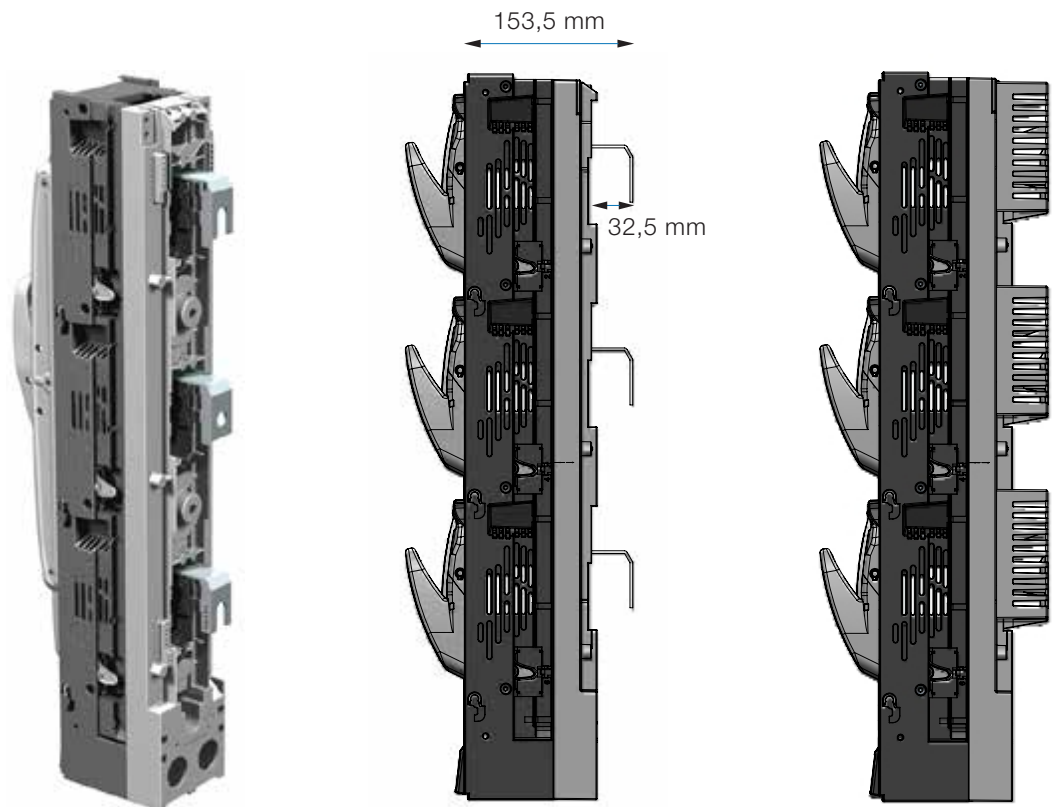
ZLBM

ZLBM mit geringer Einbautiefe.



ZHBM

ZHBM mit +32,5 mm Einbautiefe zur Integration von Stromwandlern auf der Rückseite. Die Wandler können mit max. 4 mm² Leitungsquerschnitt verdrahtet werden. Der Sicherungslasttrennschalter ZHBM hat kompatible Abmessungen zu gleichwertigen Produkten auf dem Markt.



Produktübersicht

Betrieb

ZLBM - ZHBM 1-polig

EIN – geschlossene Stellung



AUS – geöffnete Stellung



Stellung zum Sicherungstausch



ZLBM - ZHBM 3-polig

EIN – geschlossene Stellung



AUS – geöffnete Stellung



Stellung zum Sicherungstausch



Produktübersicht

Kabelanschluss

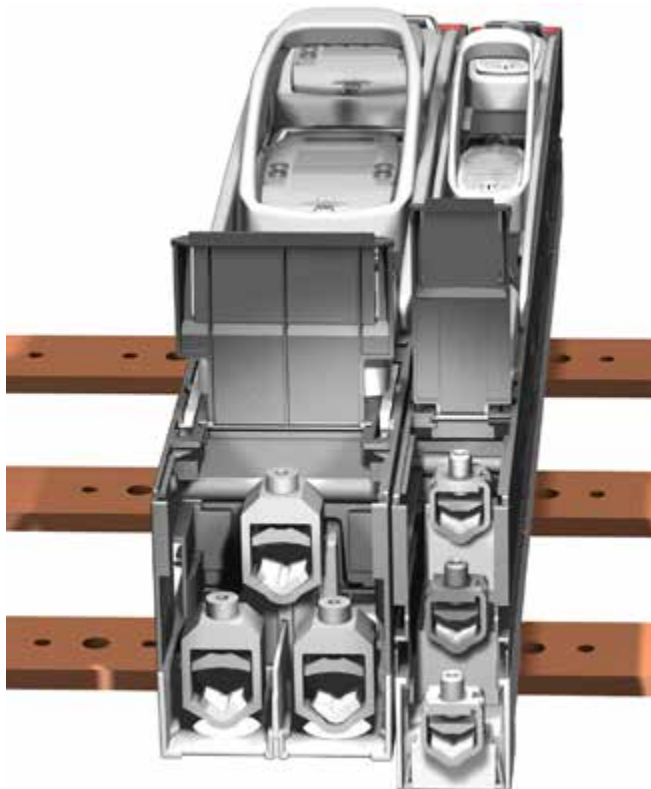
Universelle Klemmschrauben

Die Typen ZLBM/ZHBM123 sind am Kabelanschluss standardmäßig mit M12-Stehbolzen ausgestattet. Soll stattdessen der M12-Bolzen von vorne eingesetzt werden, lassen sich Mutter und Bolzen wie unten gezeigt einfach vertauschen:



Integrierte V-Klemmen

ZLBM/ZHBM00/123 sind zudem mit integrierten V-Klemmen erhältlich.



ZLBM



Technische Daten



I _e [A]	Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht [kg]
ZLBM 3-polig schaltbar, 100 mm Sammelschienenabstand inkl. Kabelabdeckung					
160	3 x Schraube M8	ZLBM00-100-3P-M8	1SEP620150R3000	114,00	1,04
ZLBM 1-polig schaltbar, Einbautiefe 121 mm					
160	3 x Schraube M8	ZLBM00-1P-M8	1SEP620010R1000	183,00	1,75
160	3 x V-Klemme	ZLBM00-1P-V	1SEP620010R1020	191,00	1,90
250	3 x Universalschraube M12	ZLBM1-1P-M12	1SEP620011R1000	260,00	3,56
250	3 x V-Klemme	ZLBM1-1P-V	1SEP620011R1020	277,00	3,56
400	3 x Universalschraube M12	ZLBM2-1P-M12	1SEP620012R1000	269,00	4,04
400	3 x V-Klemme	ZLBM2-1P-V	1SEP620012R1020	283,00	4,02
630	3 x Universalschraube M12	ZLBM3-1P-M12	1SEP620013R1000	307,00	4,65
630	3 x V-Klemme	ZLBM3-1P-V	1SEP620013R1020	324,00	4,65
800	6 x Universalschraube M12	ZLBM800A-1P-M12	1SEP620014R1000	1.360,00	11,20
910	2 x 3 M12 Schrauben	ZLBM910A-1P-M12	1SEP620053R1000	1.405,00	9,30
ZLBM 3-polig schaltbar, Einbautiefe 121 mm					
160	3 x Schraube M8	ZLBM00-3P-M8	1SEP620010R3000	183,00	1,82
160	3 x V-Klemme	ZLBM00-3P-V	1SEP620010R3020	191,00	1,97
250	3 x Universalschraube M12	ZLBM1-3P-M12	1SEP620011R3000	260,00	3,63
250	3 x V-Klemme	ZLBM1-3P-V	1SEP620011R3020	277,00	3,64
400	3 x Universalschraube M12	ZLBM2-3P-M12	1SEP620012R3000	269,00	4,13
400	3 x V-Klemme	ZLBM2-3P-V	1SEP620012R3020	283,00	4,12
630	3 x Universalschraube M12	ZLBM3-3P-M12	1SEP620013R3000	307,00	4,73
630	3 x V-Klemme	ZLBM3-3P-V	1SEP620013R3020	324,00	4,72
800	6 x Universalschraube M12	ZLBM800A-3P-M12	1SEP620014R3000	1.360,00	11,10
800	6 x V-Klemme	ZLBM800A-3P-V	1SEP620014R3020	1.427,00	10,0
910	2 x 3 M12 Schrauben	ZLBM910A-3P-M12	1SEP620053R3000	1.466,00	9,50
910	2 x 3 M12 Schrauben, Anschluss auf der Rückseite	ZLBM910A-3P-M12-MB	1SEP620053R3050	946,00	7,30
1250	6 x Universalschraube M12	ZLBM1250A-3P-M12	1SEP620015R3000	1.477,00	12,25
1250	6 x V-Klemme	ZLBM1250A-3P-V	1SEP620015R3020	1.554,00	10,0
ZLBM 3-polig schaltbar, Einbautiefe 121 mm, ohne V-Klemme					
160	ohne V-Klemme	ZLBM00-3P-NOV	1SEP620010R3010	152,00	1,97
250	ohne V-Klemme	ZLBM1-3P-NOV	1SEP620011R3010	237,00	3,63
400	ohne V-Klemme	ZLBM2-3P-NOV	1SEP620012R3010	253,00	4,12
630	ohne V-Klemme	ZLBM3-3P-NOV	1SEP620013R3010	295,00	4,72

* Phasentrennwände und Kabelabdeckung sind separat als Zubehör erhältlich.

ZLBM mit elektronischer Sicherungsüberwachung (EFM)



Technische Daten



ZLBM00-EFM



ZLBM123-EFM

I_e [A]	Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht [kg]
ZLBM 3-polig schaltbar, Einbautiefe 121 mm (Kabelabgang nur nach unten möglich!)					
160	3 x Schraube M8	ZLBM00-3P-M8-EFM	1SEP620010R3001	374,00	2,02
160	3 x V-Klemme	ZLBM00-3P-V-EFM	1SEP620010R3021	384,00	2,17
250	3 x Universalschraube M12	ZLBM1-3P-M12-EFM	1SEP620011R3001	411,00	3,83
250	3 x V-Klemme	ZLBM1-3P-V-EFM	1SEP620011R3021	421,00	3,84
400	3 x Universalschraube M12	ZLBM2-3P-M12-EFM	1SEP620012R3001	448,00	4,33
400	3 x V-Klemme	ZLBM2-3P-V-EFM	1SEP620012R3021	458,00	4,32
630	3 x Universalschraube M12	ZLBM3-3P-M12-EFM	1SEP620013R3001	484,00	4,93
630	3 x V-Klemme	ZLBM3-3P-V-EFM	1SEP620013R3021	495,00	4,92

Hinweis: Die elektronische Sicherungsüberwachung (EFM-Einheit) wird werkseitig montiert geliefert und ist nicht nachrüstbar. Die Kabelanschlüsse liegen mit montierter EFM-Einheit immer unten.

ZHBM



Technische Daten



ZHBM00-1P



ZHBM123-1P



ZHBM00-3P



ZHBM123-3P

le [A]	Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht [kg]
ZHBM 1-polig schaltbar, Einbautiefe 154 mm					
160	3 x Schraube M8	ZHBM00-1P-M8	1SEP620020R1000	191,00	1,83
160	3 x V-Klemme	ZHBM00-1P-V	1SEP620020R1020	200,00	1,93
250	3 x Universalschraube M12	ZHBM1-1P-M12	1SEP620021R1000	277,00	3,60
250	3 x V-Klemme	ZHBM1-1P-V	1SEP620021R1020	290,00	3,60
400	3 x Universalschraube M12	ZHBM2-1P-M12	1SEP620022R1000	283,00	4,17
400	3 x V-Klemme	ZHBM2-1P-V	1SEP620022R1020	294,00	4,15
630	3 x Universalschraube M12	ZHBM3-1P-M12	1SEP620023R1000	324,00	4,74
ZHBM 3-polig schaltbar, Einbautiefe 154 mm					
160	3 x Schraube M8	ZHBM00-3P-M8	1SEP620020R3000	191,00	1,90
160	3 x V-Klemme	ZHBM00-3P-V	1SEP620020R3020	200,00	2,00
250	3 x Universalschraube M12	ZHBM1-3P-M12	1SEP620021R3000	277,00	3,69
250	3 x V-Klemme	ZHBM1-3P-V	1SEP620021R3020	290,00	3,68
400	3 x Universalschraube M12	ZHBM2-3P-M12	1SEP620022R3000	283,00	4,24
400	3 x V-Klemme	ZHBM2-3P-V	1SEP620022R3020	294,00	4,24
630	3 x Universalschraube M12	ZHBM3-3P-M12	1SEP620023R3000	324,00	4,81
630	3 x V-Klemme	ZHBM3-3P-V	1SEP620023R3020	342,00	4,81
800	6 x Universalschraube M12	ZHBM800A-3P-M12	1SEP620024R3000	1.387,00	11,20
800	6 x V-Klemme	ZHBM800A-3P-V	1SEP620024R3020	1.454,00	11,40
1250	6 x Universalschraube M12	ZHBM1250A-3P-M12	1SEP620025R3000	1.554,00	12,45
1250	6 x V-Klemme	ZHBM1250A-3P-V	1SEP620025R3020	1.632,00	12,65
ZHBM 3-polig schaltbar, Einbautiefe 154 mm, ohne V-Klemme					
160	ohne V-Klemme	ZHBM00-3P-NOV	1SEP620020R3010	157,00	1,998
400	ohne V-Klemme	ZHBM2-3P-NOV	1SEP620022R3010	269,00	4,24
630	ohne V-Klemme	ZHBM3-3P-NOV	1SEP620023R3010	312,00	4,81

ZHBM mit elektronischer Sicherungsüberwachung (EFM)



Technische Daten



ZHBM00-EFM



ZHBM123-EFM

I_e [A]	Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht [kg]
ZHBM 3-polig schaltbar, Einbautiefe 154 mm (Kabelabgang nur nach unten möglich!)					
160	3 x Schraube M8	ZHBM00-3P-M8-EFM	1SEP620020R3001	384,00	2,01
160	3 x V-Klemme	ZHBM00-3P-V-EFM	1SEP620020R3021	395,00	2,2
250	3 x Universalschraube M12	ZHBM1-3P-M12-EFM	1SEP620021R3001	432,00	3,9
250	3 x V-Klemme	ZHBM1-3P-V-EFM	1SEP620021R3021	442,00	3,9
400	3 x Universalschraube M12	ZHBM2-3P-M12-EFM	1SEP620022R3001	469,00	4,41
400	3 x V-Klemme	ZHBM2-3P-V-EFM	1SEP620022R3021	479,00	4,41
630	3 x Universalschraube M12	ZHBM3-3P-M12-EFM	1SEP620023R3001	505,00	5,0
630	3 x V-Klemme	ZHBM3-3P-V-EFM	1SEP620023R3021	516,00	5,0

Hinweis: Die elektronische Sicherungsüberwachung (EFM-Einheit) wird werkseitig montiert geliefert und ist nicht nachrüstbar. Die Kabelanschlüsse liegen mit montierter EFM-Einheit immer unten.

Zubehör

InLine II ZHBM mit intelligenter Einheit ITS



Technische Daten



ZHBM



ZHBM

ZHBM 3-polig schaltbar, Einbautiefe 154 mm (Kabelabgang nur nach unten möglich)

I _e [A]	Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht/ Stück [kg]
				je VPE €	[Stk.]	
160	3 x Schraube M8, inkl. ITS-Einheit	ZHBM00-3P-M8-ITS2.1	1SEP622695R0001	1.768,00	1	2,82
160	3 x V-Klemme, inkl. ITS-Einheit	ZHBM00-3P-V-ITS2.1	1SEP622696R0001	1.776,00	1	2,82
250	3 x Schraube M12, inkl. ITS-Einheit	ZHBM1-3P-M12-ITS2.	1SEP622697R0001	1.879,00	1	4,90
250	3 x V-Klemme, inkl. ITS-Einheit	ZHBM1-3P-V-ITS2.1	1SEP622698R0001	1.893,00	1	4,90
400	3 x Schraube M12, inkl. ITS-Einheit	ZHBM2-3P-M12-ITS2.1	1SEP622699R0001	1.914,00	1	5,46
400	3 x V-Klemme, inkl. ITS-Einheit	ZHBM2-3P-V-ITS2.1	1SEP622700R0001	1.928,00	1	5,46
630	3 x Schraube M12, inkl. ITS-Einheit	ZHBM3-3P-M12-ITS2.1	1SEP622701R0001	1.988,00	1	6,03
630	3 x V-Klemme, inkl. ITS-Einheit	ZHBM3-3P-V-ITS2.1	1SEP622702R0001	2.003,00	1	6,03

Hinweis: Die intelligente Strommessenheit (ITS-Einheit) wird werkseitig montiert geliefert und ist nicht nachrüstbar.

BZL/BZH Lasttrennschalter



Technische Daten



BZL/BZH2000A-1P

I_e [A]	Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht [kg]
BZL 1-polig schaltbar, Einbautiefe 121 mm					
1250	2 x 3 M12 Schrauben	BZL1250A-1P-M12	1SEP620083R1000	2.108,00	11,2
BZL 3-polig schaltbar, Einbautiefe 121 mm					
1250	2 x 3 M12 Schrauben	BZL1250A-3P-M12	1SEP620083R3000	2.876,00	11,5
2000	4 x 3 M12 Schrauben	BZL2000A-3P-M12	1SEP620103R3000	4.792,00	22,8



BZL/BZH2000A-3P

I_e [A]	Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht [kg]
BZH 3-polig schaltbar, Einbautiefe 154 mm					
1250	1250 A 3-polig, inkl. 2x3 M12 Schrauben	BZH1250A-3P-M12	1SEP620123R3000	3.065,00	11,8
2000	2000 A 3-polig, inkl. 4x3 M12 Schrauben	BZH2000A-3P-M12	1SEP620143R3000	4.983,00	23,8



BZH1250A-1P



BZH1250A-3P

ZLBM/BZH Sammelschienenverbinder



Technische Daten

le [A]	Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht [kg]
400	Anschluss durch Drehen des Unterteils von der linken Seite her möglich	ZLBM2-3P-BC-rechts	1SEP622028R0001	335,00	3,35
630	Anschluss durch Drehen des Unterteils von der linken Seite her möglich	ZLBM3-3P-BC-rechts	1SEP622030R0001	397,00	3,65
2000	Korrosionsfreie Version	BZH2000-1P-BC-Rechts-STS	1SEP622034R0001	1.902,00	11,85



ZLBM2-BC



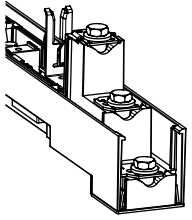

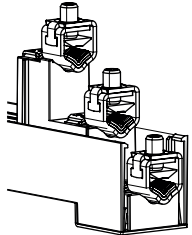


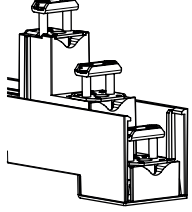


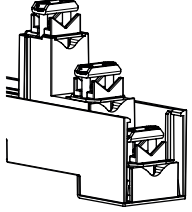

ZLBM3-BC



BZH2000-1P-BC

Kabelanschlüsse und Kabelabdeckung

ZLBM00/ZHBM00

Art der Klemme/Schraube	Anschlussquerschnitt, Al/Cu, min-max		Anzugsmoment (Nm)	Art der Kabelabdeckung (kann für oben und unten verwendet werden)	
	Rm/Sm (mm ²)	Re/Se (mm ²)			
 <p>Schraube M8x16 (Standard)</p>	Max. 95	Max. 95	10		
 <p>V-Klemme integriert</p>	10-120	10-120	15		
 <p>Brückenklemme (3 x BC) 1SEP407733R0001</p>	1,5 - 50	1,5 - 50	3,5		
 <p>Einzel-Prismenklemme (3 x SPC) 1SEP407732R0005</p>	1,5 - 95	1,5 - 95	3,5		

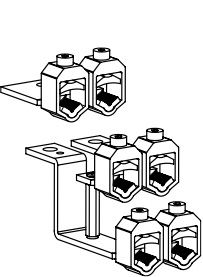











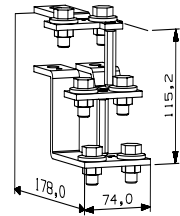



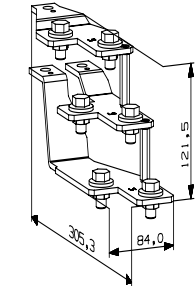



Kabelanschlüsse und Kabelabdeckung

ZLBM123/ZHBM123

Art der Klemme/Schraube	Anschlussquerschnitt, Al/Cu, min-max		Anzugsmoment [Nm]	Art der Kabelabdeckung (kann für oben und unten verwendet werden)	
	Rm/Sm [mm ²]	Re/Se [mm ²]			
 Schraube M12x40 (Standard)	Max. 240	Max. 240	25	 1SEP619210R0001	 1SEP619211R0001
 Integriert V-Klemme	Rm: 16-35  50-185  Sm: 35-50  70-240 	Re: 16-70  70-150  Se: 35-70  95-300 	25	 1SEP619210R0001	 1SEP619211R0001
 V-Klemmen-Satz 1SEP304446R0001 (für M12 Ausführung)	Rm: 16-35  50-185  Sm: 35-50  70-240 	Re: 16-70  70-150  Se: 35-70  95-300 	25	 1SEP619210R0001	 1SEP619211R0001
V-Klemmensatz Stahl 300mm 1SEP621779R0001	Rm: 120-240 Sm: 120-300	Re: 120-240 Se: 120-300	Größe 1: 25 Größe 2 und 3: 40	 1SEP619690R0001	 1SEP619207R0001
V-Klemmensatz 300 STS Satz mit Kupferschienen (für M12 Ausführung) 1SEP621558R0001	Rm: 120-240 Sm: 120-300	Re: 120-240 Se: 120-300	Größe 1: 25 Größe 2 und 3: 40	 1SEP619690R0001	 1SEP619207R0001

Kabelanschlüsse und Kabelabdeckung

ZLBM123/ZHBM123

Art der Klemme/Schraube	Anschlussquerschnitt, Al/Cu, min-max Rm/Sm [mm ²]		Re/Se [mm ²]		Anzugsmoment [Nm]	Art der Kabelabdeckung (kann für oben und unten verwendet werden)	
	 Rm: 2 x 16-35  2 x 50-185	 Re: 2 x 16-70  2 x 70-150	 Sm: 2 x 35-50  2 x 70-240	 Se: 2 x 35-70  2 x 95-300	25	 1SEP619210R0001	 1SEP619211R0001
<p>Doppel-V-Klemmsatz für Schalttafeln 1SEP621078R0001 (für M12 Ausführung)</p>						 1SEP6192130001	
	2 x Max 240	2 x Max 240			25	 1SEP619210R0001	 1SEP619211R0001
<p>1SEP619276R0001 Doppelkabel Kabelschuhsatz für SWB</p>						 1SEP6192130001	
	2 x Max 300	2 x Max 300			25	 1SEP619210R0001	 1SEP619211R0001
<p>1SEP619277R0001 Doppel-Kabelschuh- Satz</p>						 1SEP6192130001	

12

Zubehör

ZLBM/ZHBM



Technische Daten



ZLBM/ZHBM00 Kabelabdeckung



Ampèremeter-Gehäuse

Beschreibung	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE Stk.	Gewicht [kg]
Zubehör für ZLBM00-100				
ZLBM00-100 Seitenbefestigung	1SEP621064R0001	15,40	1	0,001
ZLBM00-100 Beschriftungsträger	1SEP621065R0001	12,50	1	0,001
ZLBM00-100 Einzeladapter 100 auf 185 mm Phasenschienenabstand	1SEP304066R0001	72,00	1	0,40
ZLBM00-100 Doppeladapter 100 auf 185 mm Phasenschienenabstand	1SEP304065R0001	98,00	1	0,70
00 Brückenklemme 1,5 bis 50 mm ²	1SEP407733R0001	4,05	3	0,04
00 Einzel-Prismenklemme 1,5 bis 95 mm ²	1SEP407732R0005	20,40	3	0,90
ZLBM00-100 Hilfsschalter Schließer/Öffner	1SEP621097R0001	18,80	1	0,01
ZLBM00-100 Hakenklemmen-Satz	1SEP621220R0001	19,20	1	0,30
Zubehör für ZLBM/ZHBM00				
ZLBM/ZHBM00 Kabelabdeckung L86	1SEP619690R0001	6,55	1	1,0
ZLBM/ZHBM00 Kabelabdeckung L177	1SEP619207R0001	6,85	1	0,2
ZLBM/ZHBM00 Beschriftungsträger	1SEP619208R0001	14,80	1	0,02
ZLBM/ZHBM00 Amperemetergehäuse 48 x 48 mm	1SEP619209R0001	31,60	1	0,04
Max. Amperemeter QB48, 0-150-180/5A	NHSN714003P1150	195,00	1	0,1
Multistecker-Satz, Größe 00	1SEP621080R0001	52,50	1	0,1
ZLBM/ZHBM00 Brückenklemme 1,5 - 50 mm ²	1SEP407733R0001	4,05	3	0,04
ZLBM/ZHBM Einzel-Prismenklemme 1,5 - 95 mm ²	1SEP407732R0005	20,40	3	0,1
ZLBM00 Doppeladapter für 185 mm Phasenschienenabstand	1SEP619388R0001	122,00	1	0,11
ZLBM00 Hakenklemmen-Satz	1SEP619499R0001	19,20	1	0,30
ZLBM00 1P Betätigungsgriff	1SEP621386R0001	3,25	1	0,1
ZLBM Stromwandler, rückseitig mit Cu-Rohr 160/5 A 2,5 VA Kl. 1	1SEP408149R0001	619,00	3	1,3
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 80/1 A 1,0 VA Kl. 0,5	1SEP619863P0001	52,00	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 80/1 A 1,5 VA Kl. 1	1SEP619864P0001	43,20	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 100/1 A 1,5 VA Kl. 0,5	1SEP619865P0001	52,00	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 100/1 A 2,0 VA Kl. 1	1SEP619867P0001	87,50	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 120/1 A 1,5 VA Kl. 0,5	1SEP619868P0001	52,00	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 120/1 A 2,5 VA Kl. 1	1SEP619870P0001	45,70	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 125/1 A 1,5 VA Kl. 0,5	1SEP619871P0001	52,00	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 125/1 A 2,5 VA Kl. 1	1SEP619873P0001	45,70	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 150/1 A 2,0 VA Kl. 0,5	1SEP619874P0001	52,00	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 150/1 A 2,5 VA Kl. 1	1SEP619876P0001	45,70	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 160/1 A 2,5 VA Kl. 0,5	1SEP619877P0001	52,00	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 160/1 A 2,5 VA Kl. 1	1SEP619879P0001	45,70	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 80/5 A 1,0 VA Kl. 0,5	1SEP619880P0001	52,00	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 80/5 A 1,0 VA Kl. 1	1SEP619881P0001	45,70	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 100/5 A 1,0 VA Kl. 0,5	1SEP619882P0001	52,00	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 100/5 A 1,5 VA Kl. 1	1SEP619510P0001	45,70	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 120/5 A 1,5 VA Kl. 0,5	1SEP619884P0001	52,00	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 120/5 A 2,0 VA Kl. 1	1SEP619886P0001	45,70	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 125/5 A 1,5 VA Kl. 0,5	1SEP619887P0001	52,00	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 125/5 A 2,5 VA Kl. 1	1SEP619889P0001	45,70	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 150/5 A 2,0 VA Kl. 0,5	1SEP619890P0001	52,00	1	0,15

Zubehör

ZLBM/ZHBM



Technische Daten



ZHBM00 Stromwandler



ZHBM00 Stromwandler-
Abdeckungssatz



ZLBM/ZHBM123 Kabelabdeckung



ZHBM1/2/3 Stromwandler

Beschreibung	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE Stk.	Gewicht [kg]
Zubehör für ZLBM/ZHBM00				
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 150/5 A 2,5 VA Kl. 1	1SEP619511P0001	45,70	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 160/5 A 2,0 VA Kl. 0,5	1SEP619892P0001	52,00	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 160/5 A 2,5 VA Kl. 1	1SEP619894P0001	45,70	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler-Abdeckungssatz, Ersatzteile	1SEP619566R0001	11,30	1	0,90
Zubehör für ZLBM/ZHBM1/2/3				
ZLBM/ZHBM123 Kabelabdeckung L86	1SEP619211R0001	6,15	1	0,07
ZLBM/ZHBM123 Kabelabdeckung L177	1SEP619210R0001	10,30	1	0,12
ZLBM/ZHBM800/1250 Kabelabdeckung L268	1SEP619212R0001	19,80	1	0,37
ZLBM/ZHBM123 Kabelabdeckung L390	1SEP619213R0001	23,50	1	0,38
ZLBM123 Phasentrenner für Kabelanschluss	1SEP619682R0001	25,70	1	0,02
ZLBM/ZHBM123 Beschriftungsträger	1SEP619214R0001	3,65	1	0,06
ZLBM/ZHBM123 Amperemetergehäuse 72 x 72 mm	1SEP619215R0001	39,40	1	0,13
Max Amperemeter QB72, 0-150-180/5A	NHSN714004P2206	238,00	1	0,20
Max Amperemeter QB72, 0-200-300/5A	NHSN714004P2208	238,00	1	0,20
Max Amperemeter QB72, 0-400-480/5A	NHSN714004P2210	238,00	1	0,20
Max Amperemeter QB72, 0-600-720/5A	NHSN714004P2212	238,00	1	0,20
Multistecker-Satz, Größe 123	1SEP619504R0001	62,00	1	0,10
ZLBM1 1P Betätigungsgriff	1SEP621387R0001	4,80	1	0,15
ZLBM2 1P Betätigungsgriff	1SEP621385R0001	4,55	1	0,15
ZLBM3 1P Betätigungsgriff	1SEP621384R0001	4,65	1	0,15
ZLBM/XLBM Stromwandler, rückseitig mit Cu-Rohr 200 A/5 A 3,75 VA Kl. 1	1SEP408149R0002	618,00	3	1,3
ZLBM/XLBM Stromwandler, rückseitig mit Cu-Rohr 400 A/5 A 5 VA Kl. 1	1SEP408149R0003	618,00	3	1,3
ZLBM/XLBM Stromwandler, rückseitig mit Cu-Rohr 600 A/5 A 5 VA Kl. 1	1SEP408149R0004	618,00	3	1,3
ZLBM/XLBM Stromwandler, rückseitig mit Cu-Rohr 600 A/5 A 5 VA Kl. 0,5	1SEP408149R0005	712,00	3	1,3
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 250/1 A 3,75 VA Kl. 0,5	1SEP619895P0001	53,50	1	0,20
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 250/1 A 5,0 VA Kl. 1	1SEP619897P0001	45,90	1	0,20
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 300/1 A 3,75 VA Kl. 0,5	1SEP619898P0001	53,50	1	0,20
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 300/1 A 5,0 VA Kl. 1	1SEP619900P0001	45,90	1	0,20
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 400/1 A 5,0 VA Kl. 0,5	1SEP619901P0001	53,50	1	0,20
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 400/1 A 5,0 VA Kl. 1	1SEP619903P0001	45,90	1	0,20
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 500/1 A 5,0 VA Kl. 0,5	1SEP619904P0001	53,50	1	0,20
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 500/1 A 5,0 VA Kl. 1	1SEP619906P0001	45,90	1	0,20
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 600/1 A 5,0 VA Kl. 0,5	1SEP619907P0001	53,50	1	0,20

Zubehör

ZLBM/ZHBM



Technische Daten



ZHBM1/2/3 Stromwandler



ZHBM1/2/3 Stromwandler-Abdeckungssatz



Huckepack



Plug-in-Stromwandler

Beschreibung	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE Stk.	Gewicht [kg]
Zubehör für ZLBM/ZHBM1/2/3				
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 600/1 A 5,0 VA Kl. 1	1SEP619909P0001	45,90	1	0,20
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 250/5 A 3,75 VA Kl. 0,5	1SEP619910P0001	53,50	1	0,20
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 250/5 A 3,75 VA Kl. 1	1SEP619512P0001	45,90	1	0,20
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 300/5 A 3,75 VA Kl. 0,5	1SEP619912P0001	53,50	1	0,20
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 300/5 A 5,0 VA Kl. 1	1SEP619914P0001	45,90	1	0,20
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 400/5 A 5,0 VA Kl. 0,5	1SEP619915P0001	53,50	1	0,20
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 400/5 A 5,0 VA Kl. 1	1SEP619513P0001	45,90	1	0,20
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 500/5 A 5,0 VA Kl. 0,5	1SEP619917P0001	53,50	1	0,20
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 500/5 A 5,0 VA Kl. 1	1SEP619919P0001	45,90	1	0,20
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 600/5 A 5,0 VA Kl. 0,5	1SEP619920P0001	53,50	1	0,20
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 600/5 A 5,0 VA Kl. 1	1SEP619514P0001	45,90	1	0,20
ZHBM123 Stromwandler-Abdeckungssatz, Ersatzteile	1SEP619565R0001	96,50	1	0,20
ZLBM/ZHBM/XLBM123 Huckepack	NHSN722068P0002	24,30	1	0,3
ZLBM/ZHBM/XLBM123 V-Klemmen-Satz	1SEP304446R0001	96,00	1	0,5
ZLBM/ZHBM123 V-Klemmen-Satz 300 mm ²	1SEP621779R0001	118,00	3	0,7
V-Klemmen Set für 300 mm ² Kabel, mit Kupferschiene	1SEP621558R0001	146,00	1	0,6
ZLBM123 Schraube M12x35 und M12 Federscheibe, Ersatzteil	1SEP621556R0001	9,55	1	0,25
ZLBM/ZHBM/XLBM123 Doppelanschluss V-Klemme für Schaltanlagen	1SEP621078R0001	165,00	1	0,5
ZLBM/ZHBM123 Doppelanschluss für Kabelschuh 2 x 240 mm ²	1SEP619276R0001	347,00	1	1,0
ZLBM/ZHBM123 Doppelanschluss für Kabelschuh 2 x 300 mm ²	1SEP619277R0001	459,00	1	1,0
ZLBM/ZHBM Doppelgriff für 2 x 400/630A-3P	1SEP619216R0001	18,60	1	3,9
ZLBM/ZHBM Doppelgriff für 2 x 400/630A-1P	1SEP621008R0001	62,00	1	3,9
ZLBM123 Hakenklemmen-Satz	1SEP619498R0001	21,80	1	1,0
ZLBM123 Klemmenverbindingssatz für parallel betriebene Schalter, Kabelanschluss V-Klemme	1SEP621072R0001	792,00	3	3,0
ZLBM123 Klemmenverbindingssatz für parallel betriebene Schalter, Kabelanschluss M12	1SEP621071R0001	478,00	3	2,1
Plug-in-Stromwandler für Frontblendeinbau Ampèremeter 200/5A 3,5 VA Kl. 3	NHSN718050P2525	161,00	1	0,10
Plug-in-Stromwandler für Frontblendeinbau Ampèremeter 400/5A 5 VA Kl. 3	NHSN718050P2540	161,00	1	0,10

Zubehör

ZLBM/ZHBM



Technische Daten

Beschreibung	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE Stk.	Gewicht [kg]
Gemeinsames Zubehör für ZLBM				
ZLBM Stromwandleranschluss am Kabelabgang 200/5 A 3,75 VA Kl. 1	1SEP619506R0001	156,00	1	0,001
ZLBM Stromwandleranschluss am Kabelabgang 400/5 A 5 VA Kl. 1	1SEP619516R0001	158,00	1	0,001
ZLBM Stromwandleranschluss am Kabelabgang 600/5 A 5 VA Kl. 1	1SEP619517R0001	156,00	1	0,001
ZLBM Stromwandleranschluss am Kabelabgang 600/5 A 5 VA Kl. 0,5	1SEP619519R0001	211,00	1	0,001
Gemeinsames Zubehör für ZLBM/ZHBM				
ZLBM/ZHBM Hilfsschalter Öffner	1SEP619554R0001	39,20	1	0,02
ZLBM/ZHBM Hilfsschalter Schließer	1SEP619555R0001	39,20	1	0,02



Sicherungslasttrennschalter EasyLine XLP NH000-NH3

EasyLine XLP Sicherungslasttrennschalter	12/330
EasyLine XLPD0 Lasttrennschalter für Sicherung und Sicherungssockel	12/333
Zubehör	12/334
EasyLine XLP Sicherungslasttrennschalter	12/334
EasyLine XLPD0 Lasttrennschalter.....	12/337

EasyLine XLP Sicherungslasttrennschalter



Technische Daten

Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht kg
XLP000 3-polig				
100 A, einschl. 6 Käfigklemmen	XLP000-6CC	1SEP201428R0001	75,00	0,46
XLP00 3-polig				
160 A ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP00	1SEP101890R0001	78,00	0,55
160 A, einschl. 6 Brückenklemmen	XLP00-6BC	1SEP101890R0002	88,50	0,63
160 A, einschl. 6xM8-Schrauben	XLP00-6M8	1SEP101890R0004	95,50	0,63
160 A, einschl. elektronischer Sicherungsüberwachung und 6 Brückenklemmen	XLP00-EFM-6BC	1SEP101890R0012	266,00	0,68
160 A, einschl. MNS-Adapter und 3 Brückenklemmen, Sammelschienenabstand 50 mm	XLP00-MNS Adapter-3BC	1SEP101890R0402	433,00	0,88
160 A, einschl. MNS-Adapter, EFM und 3 Brückenklemmen, Sammelschienenabstand 50 mm	XLP00-MNS Adapter-EFM-3BC	1SEP101890R0412	599,00	1,1
160 A, einschl. A60/60 Adapter und 3 Brückenklemme, Kabel unten	XLP00-A60/60-B-3BC	1SEP101916R0001	136,00	0,95
160 A, einschl. A60/60-Adapter und 3 Brückenklemmen, Kabel oben	XLP00-A60/60-A-3BC	1SEP101917R0001	136,00	0,95
160 A, einschl. A40/95-Adapter und 3 Brückenklemmen, Kabel unten	XLP00-A40/95-B-3BC	1SEP101889R0002	188,00	1,1
160 A, einschl. A40/75-Adapter und 3 Brückenklemmen, Kabel unten, S&J	XLP00-A40/75-B-3BC	1SEP101898R0002	187,00	1
160 A, einschl. A40/75-Adapter und 3xM8-Schrauben, Kabel unten, S&J	XLP00-A40/75-B-3M8	1SEP101898R0004	183,00	1
160 A, einschl. A40/120 Adapter und 3 Brückenklemmen, Kabel unten, S&J	XLP00-A40/120-B-3BC	1SEP101899R0002	198,00	1,2
160 A, einschl. A40/120-Adapter und 3xM8-Schrauben, Kabel unten, S&J	XLP00-A40/120-B-3M8	1SEP101899R0004	195,00	1,2
XLP1 3-polig				
250 A ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP1	1SEP101891R0001	229,00	1,6
250 A, einschl. 6 Brückenklemmen	XLP1-6BC	1SEP101891R0002	237,00	1,8
250 A, einschl. 6xM10-Schrauben	XLP1-S&J-6M10	1SEP101891R0004	254,00	1,8
250 A, einschl. elektronischer Sicherungsüberwachung und 6 Brückenklemmen	XLP1-EFM-6BC	1SEP101891R0012	512,00	1,97



EasyLine XLP Sicherungslasttrennschalter



Technische Daten

Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht kg
250 A, einschl. A60/85-Adapter und 3 Brückenklemmen, Kabel unten	XLP1-A60/85-B-3BC	1SEP101918R0001	412,00	2,47
250 A, einschl. A60/85-Adapter und 3 Brückenklemmen, Kabel oben	XLP1-A60/85-A-3BC	1SEP101919R0001	412,00	2,47
250 A, einschl. A40/120-Adapter und 3 Brückenklemmen, Kabel oben, S&J	XLP1-A40/120-A-3BC	1SEP101912R0002	477,00	2,8
250 A, einschl. A40/120-Adapter und 3xM10-Schrauben, Kabel oben, S&J	XLP1-A40/120-A-3M10	1SEP101912R0004	477,00	2,75
XLP2 3-polig				
400 A ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP2	1SEP101892R0001	321,00	2,5
400 A, einschl. 6 Brückenklemmen	XLP2-6BC	1SEP101892R0002	327,00	3,02
400 A, einschl. 6xM12-Schrauben	XLP2-S&J-6M12	1SEP101892R0004	441,00	3,02
400 A, einschl. elektronischer Sicherungsüberwachung und 6 Brückenklemmen	XLP2-EFM-6BC	1SEP101892R0012	656,00	3,2
400 A, einschl. A60/120-Adapter, Kabel oben, ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP2-A60/120-A	1SEP102285R0001	687,00	4,9
400 A, einschl. A60/120-Adapter, Kabel unten, ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP2-A60/120-B	1SEP102286R0001	687,00	4,9
XLP3 3-polig				
630 A ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP3	1SEP101975R0001	346,00	3,7
630 A, einschl. 6 Brückenklemmen	XLP3-6BC	1SEP101975R0002	351,00	4,25
630 A, einschl. elektronischer Sicherungsüberwachung und 6 Brückenklemmen	XLP3-EFM-6BC	1SEP101975R0012	737,00	4,4
630 A, einschl. A60/120-Adapter, Kabel oben, ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP3-A60/120-A	1SEP102287R0001	1.054,00	7,4
630 A, einschl. A60/120-Adapter, Kabel unten, ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP3-A60/120-B	1SEP102288R0001	1.054,00	7,4



EasyLine XLP Sicherungslasttrennschalter



Technische Daten

Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht kg
XLP 1-polig				
160 A, ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP00-1P	1SEP600113R0001	36,40	0,24
160 A, einschl. 2 Brückenklemmen	XLP00-1P-2BC	1SEP600113R0002	40,00	0,28
160 A, einschl. 2xM8-Schrauben	XLP00-1P-2M8	1SEP600113R0003	52,00	0,26
250 A, ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP1-1P	1SEP600116R0001	107,00	0,70
250 A, einschl. 2 Brückenklemmen	XLP1-1P-2BC	1SEP600116R0002	114,00	0,82
250 A, einschl. 2xM10-Schrauben	XLP1-1P-2M10	1SEP600116R0003	120,00	0,76
400 A, ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP2-1P	1SEP600122R0001	196,00	1,06
400 A, einschl. 2 Brückenklemmen	XLP2-1P-2BC	1SEP600122R0002	200,00	1,25
630 A, ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP3-1P	1SEP600126R0001	217,00	1,87
630 A, einschl. 2 Brückenklemmen	XLP3-1P-2BC	1SEP600126R0002	220,00	2,20
XLP 2-polig				
160 A, ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP00-2P	1SEP600114R0001	71,00	0,53
160 A, einschl. 4 Brückenklemmen	XLP00-2P-4BC	1SEP600114R0002	77,50	0,61
160 A, einschl. 4xM8-Schrauben	XLP00-2P-4M8	1SEP600114R0003	94,00	0,57
250 A, ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP1-2P	1SEP600117R0001	207,00	1,63
250 A, einschl. 4 Brückenklemmen	XLP1-2P-4BC	1SEP600117R0002	220,00	1,87
250 A, einschl. 4xM10-Schrauben	XLP1-2P-4M10	1SEP600117R0003	232,00	1,75
400 A, ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP2-2P	1SEP600123R0001	341,00	2,32
400 A, einschl. 4 Brückenklemmen	XLP2-2P-4BC	1SEP600123R0002	352,00	2,70
630 A, ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP3-2P	1SEP600127R0001	376,00	3,95
630 A, einschl. 4 Brückenklemmen	XLP3-2P-4BC	1SEP600127R0002	382,00	4,50
XLP 4-polig				
160 A, ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP00-4P	1SEP600115R0001	225,00	0,83
160 A, einschl. 8 Brückenklemmen	XLP00-4P-8BC	1SEP600115R0002	233,00	0,99
160 A, einschl. 8xM8-Schrauben	XLP00-4P-8M8	1SEP600115R0003	237,00	0,91
250 A, ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP1-4P	1SEP600119R0001	575,00	2,50
250 A, einschl. 8 Brückenklemmen	XLP1-4P-8BC	1SEP600119R0002	598,00	2,98
250 A, einschl. 8xM10-Schrauben	XLP1-4P-8M10	1SEP600119R0003	603,00	2,74
400 A, ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP2-4P	1SEP600124R0001	1.119,00	3,87
400 A, einschl. 8 Brückenklemmen	XLP2-4P-8BC	1SEP600124R0002	1.140,00	4,50
630 A, ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP3-4P	1SEP600128R0001	1.280,00	6,47
630 A, einschl. 8 Brückenklemmen	XLP3-4P-8BC	1SEP600128R0002	1.304,00	7,50



EasyLine XLPD0 Lasttrennschalter für Sicherung und Sicherungssockel



Technische Daten

Beschreibung	Bemes- sungs- be- triebs- strom [A]	Siche- rungs- größe	Pol- zahl	Typ	Bestellnummer	Preis		Ge- wicht
						1 Stk. €	VPE St.	
Reitersicherungs- lasttrennschalter, E18	63 A	D01, D02	3	XLPD0-FS-E18-3P ¹⁾	1SEP622349R0001	136,00	1	0,3
Reitersicherungs- element, E18, 27 mm	63 A	D02	3	XLPD0-FB-E18/27-3P	1SEP622350R0001	28,40	8	0,1
Reitersicherungs- element, E18, 36 mm	63 A	D02	3	XLPD0-FB-E18/36-3P	1SEP622351R0001	30,90	6	0,2
Reitersicherungs- element, E27, 42 mm	25 A	DII	3	XLPD0-FB-E27/42-3P	1SEP622352R0001	43,80	8	0,3
Reitersicherungs- element, E33, 57 mm	63 A	DIII	3	XLPD0-FB-E33/57-3P	1SEP622345R0001	56,00	6	0,4
Reitersicherungshalter für Zylinder- sicherungen 10x38	32 A	10x38	3	XLPD0-FS-1038-3P	1SEP622346R0001	90,00	4	0,2
Seitenmodul 9 mm	-	-	-	SM-XLPD0-FS	1SEP622389R0001	13,00	5	0,1

¹⁾ Der Einsatz des SM-XLPD0-FS Seitenmoduls 9 mm wird für Dauerbelastungen über 35 A empfohlen.



XLPD0-FS-E18-3P



XLPD0-FS-E18/27-3P



XLPD0-FB-E18/36-3P



XLPD0-FB-E27/42-3P



XLPD0-FB-E33/57-3P



XLPD0-FS-1038-3P



SM-XLPD0-FS

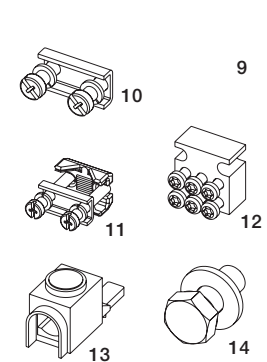
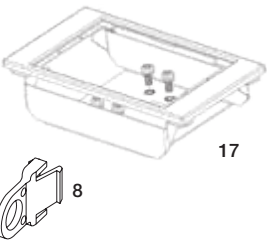
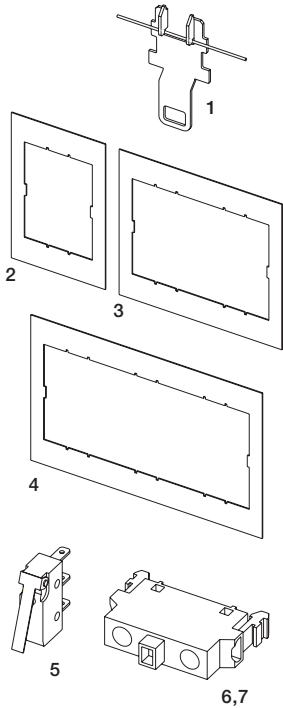
Zubehör

EasyLine XLP Sicherungslasttrennschalter



Technische Daten

Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht kg
Gemeinsames Zubehör				
5 Mikrohilfsschalter (nicht für XLP000)	MS-XLP00123	1SEP407742R0001	18,20	0,01
6 Hilfsschalter, Öffner	AUX-NC-XLP00123	1SEP407742R0002	19,60	0,001
7 Hilfsschalter, Schließer	AUX-NO-XLP00123	1SEP407742R0003	19,60	0,001
8 Schloss-Vorrichtung nur für XLP	PLD-XLP00123	1SEP407786R0001	14,80	0,005
Satz, einschl. 3 Schrauben M8x16 mm mit Unterlegscheibe	BK-XLP00-M8/3	NHP 400940R0006	9,85	0,04
Satz, einschl. 3 Schrauben M10x20 mm mit Unterlegscheibe	BK-XLP1-M10/3	NHP 403625R0001	13,00	0,09
14 Satz, einschl. 3 Schrauben M12x30 mm mit Unterlegscheibe	BK-XLP23-M12/3	NHP 403626R0001	18,00	0,18
Zubehör XLP000 3-polig				
Mikrohilfsschalter	XLP000	1SEP408738R0001	33,70	0,01
1 DIN-Schienen-Aufklebmsatz, Anz. 1 Stück	XLP000	1SEP407740R0001	11,30	0,006
DIN-Schienen-Aufklebmsatz, Anz. 10 Stück	XLP000	1SEP407740R0010	55,50	0,6
2 Frontrahmen für 1 XLP000	XLP000	1SEP407741R0001	9,95	0,02
3 Frontrahmen für 2 XLP000	XLP000	1SEP407741R0002	15,40	0,025
4 Frontrahmen für 3 XLP000	XLP000	1SEP407741R0003	19,00	0,03
Zubehör XLP00 3-polig				
Für 60-mm-Sammelschienenabstand, 5 oder 10 mm, Kabel oben	XLP00 A60/60-Adapter, oben	1SEP101910R0001	51,00	0,38
Für 60-mm-Sammelschienenabstand, 5 oder 10 mm, Kabel unten	XLP00 A60/60-Adapter unten	1SEP101915R0001	51,00	0,38
Für 40-mm-Sammelschienensystem Striebel & John, Kabel oben oder unten	XLP00 A40/75-Adapter oben/unten	1SEP101909R0001	106,00	0,4
Für 40-mm-Sammelschienensystem Striebel & John, Kabel oben oder unten	XLP00 A40/120-Adapter oben/unten	1SEP101909R0002	131,00	0,4
Frontabdeckung für XLP00	XLP00 Frontabdeckung (Ersatzteil)	1SEP101873R0001	29,70	
Frontabdeckung mit elektronischer Sicherungsüberwachung	XLP00 Frontabdeckung mit EFM	1SEP101873R0007	193,00	0,09
17 Türbefestigung mit Frontrahmen	XLP00	1SEP201534R0001	147,00	0,2
2 Frontrahmen für 1 XLP00	XLP00	1SEP407792R0001	10,50	0,02
3 Frontrahmen für 2 XLP00	XLP00	1SEP407792R0002	17,00	0,03
4 Frontrahmen für 3 XLP00	XLP00	1SEP407792R0003	24,70	0,04
9 Kabelabdeckung	XLP00	1SEP407793R0001	25,70	0,03
Befestigung für doppelte DIN-Schiene	XLP00	1SEP407897R0001	24,00	0,24
10 XLP00 Brückenklemme (3-BC) 1,5 - 50 mm ²	BC-ZLBM/ZHBM00/XLP00	1SEP407733R0001	4,05	0,04
12 XLP00 Dreifachklemme (3-TC) 1,0 - 10 mm ²	TC-XLP00/3	1SEP407787R0001	31,20	0,15
11 XLP00 Einzel-Prismenklemme (3-SPC) 1,5 - 70 mm ²	SPC-XLP00/3	1SEP407732R0001	21,20	0,09
13 XLP00 Einspeiseklemme (3-FC) 25 - 95 mm ²	FC-XLP00/3	1SEP407811R0001	98,50	0,29



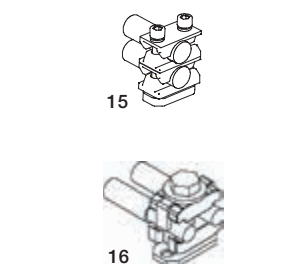
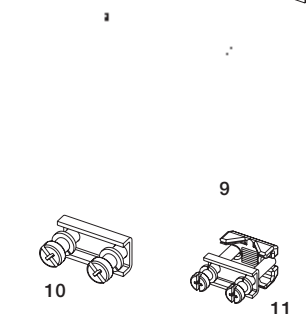
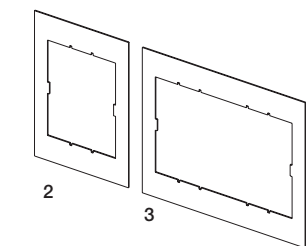
Zubehör

EasyLine XLP Sicherungslasttrennschalter



Technische Daten

	Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht kg
Zubehör XLP1 3-polig					
	Für 60-mm-Sammelschienenabstand, 5 oder 10 mm, Kabel oben	XLP1 A60/85-Adapter oben	1SEP201451R0001	154,00	0,74
	Für 60-mm-Sammelschienenabstand, 5 oder 10 mm, Kabel unten	XLP1 A60/85-Adapter unten	1SEP201456R0001	298,00	0,74
	Frontabdeckung für XLP1	XLP1 Frontabdeckung (Ersatzteil)	1SEP101883R0001	50,50	0,50
	Frontabdeckung mit elektronischer Sicherungsüberwachung	XLP1 Frontabdeckung mit EFM	1SEP101883R0007	275,00	0,37
2	Frontrahmen für 1 XLP1	XLP1	1SEP407815R0001	13,10	0,04
3	Frontrahmen für 2 XLP1	XLP1	1SEP407815R0002	21,10	0,06
9	Kabelabdeckung	XLP1	1SEP407793R0002	37,90	0,1
10	XLP1 Brückenklemme (3-BC) 16 - 95 mm ²	BC-XLP1/3	1SEP407733R0002	14,80	0,11
11	XLP1 Einzel-Prismenklemme (3-SPC) 16-185 mm ²	SPC-XLP1/3	1SEP407732R0002	27,10	0,17
15	XLP1 Doppel-Prismenklemme (3-DPC) 2 x 70 - 150 mm ²	DPC-XLP1/1	NHP 403631R0002	122,00	0,15
Zubehör XLP2/3 3-polig					
2	Frontrahmen für 1 XLP2	XLP2	1SEP407951R0001	22,20	0,04
3	Frontrahmen für 2 XLP2	XLP2	1SEP407951R0002	52,50	0,06
	Frontabdeckung für XLP2	XLP2 Frontabdeckung (Ersatzteil)	1SEP101982R0001	73,50	0,65
	Frontabdeckung für XLP3	XLP3 Frontabdeckung (Ersatzteil)	1SEP101984R0001	221,00	0,70
	Frontabdeckung mit elektronischer Sicherungsüberwachung	XLP2 Frontabdeckung mit EFM	1SEP101982R0007	412,00	0,25
2	Frontrahmen für 1 XLP3	XLP3	1SEP407955R0001	24,20	0,055
	Frontabdeckung mit elektronischer Sicherungsüberwachung	XLP3 Frontabdeckung mit EFM	1SEP101984R0007	439,00	0,35
9	Kabelabdeckung	XLP2/3	1SEP407952R0001	59,00	0,18
10	XLP2/3 Brückenklemme (3-BC) 35 - 300 mm ²	BC-XLP23/3	1SEP407953R0001	22,10	0,26
11	XLP2/3 Einzel-Prismenklemme (3-SPC) 25 - 240 mm ²	SPC-XLP23/3	1SEP407954R0001	39,20	0,5
16	XLP2/3 Doppel-Prismenklemme (3-DPC) 2 x 35 - 150 mm ² (sm)	DPC-XLP23/3	1SEP407956R0001	265,00	0,36
SF-60 Sammelschienenensystem					
23	Sammelschienenenträger 3P 5-10 x 10-30 mm	BBC-XLP00123-3P	GHV 240849R0001	41,50	0,17
	Kabelanschluss-Einspeisemodul 5-10 x 10-30 mm, 35 - 120 mm ²	CCSM-BBCC-XLP00123	GHV 240849R0034	155,00	0,62



Zubehör

EasyLine XLP Sicherungslasttrennschalter



Technische Daten

Beschreibung	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht kg
Zubehör XLP 1-, 2-, 4-polig			
XLP00-1P Kabelabdeckung für 1- und 2-polig und N bei 4-polig	1SEP618708R0001	21,70	0,02
XLP1-1P Kabelabdeckung für 1- und 2-polig und N bei 4-polig	1SEP618709R0001	30,70	0,07
XLP2/3-1P Kabelabdeckung für 1- und 2-polig und N bei 4-polig	1SEP618710R0001	48,50	0,13
XLP00 1P Frontrahmen für 1 Gerät 1-polig	1SEP407792R0011	8,50	0,01
XLP00 1P Frontrahmen für 2 Geräte 1-polig oder 1 Gerät 2-polig	1SEP407792R0012	13,20	0,02
XLP00 4P Frontrahmen für 1 Gerät 4-polig	1SEP407792R0041	14,40	0,02
XLP2 1P Frontrahmen für 2 Geräte 1-polig oder 1 Gerät 2-polig	1SEP407951R0012	42,40	0,32
XLP2 4P Frontrahmen für 1 Gerät 4-polig	1SEP407951R0041	19,10	0,48
XLP3 1P Frontrahmen für 1 Gerät 1-polig	1SEP407955R0011	13,30	0,04

Zubehör

EasyLine XLPD0 Lasttrennschalter Sicherung und Sicherungssockel



Technische Daten



1



2



3



Sicherungseinsätze

Zubehör für XLPD0

Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht kg
1 Seitenmodul 9 mm für XLPD0-FS-E18-3P	SM-XLPD0-FS	1SEP622389R0001	13,00	0,1
2 D02 Reduzierstück für D01 Sicherungen 2-16A	ILTS-E/RE	2CDE000011R1901	2,15	0,001
3 Spezialfeder zur Verwendung von Sicherungseinsätzen D01 in Schraubkappen D02	FD1713	GMN 977130P0004	0,53	0,001

¹⁾ Der Einsatz des SM-XLPD0-FS Seitenmoduls 9 mm wird für Dauerbelastungen über 35 A empfohlen.

D0 Sicherungseinsätze nach DIN VDE 0636-3, IEC/EN 60269-3

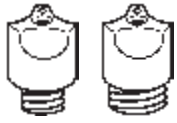
Bemessungsstrom [A]	Kennfarbe	Verlustleistung (W)	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht kg
Geeignet für D01/E14						
2	rosa	1,5	D01 x 2 gG	GNM 977120P0011	auf Anfrage	0,006
4	braun	1,5	D01 x 4 gG	GNM 977120P0012	auf Anfrage	0,006
6	grün	1,5	D01 x 6 gG	GNM 977120P0013	auf Anfrage	0,006
10	rot	1,8	D01 x 10 gG	GNM 977120P0014	auf Anfrage	0,006
16	grau	2,1	D01 x 16 gG	GNM 977120P0015	auf Anfrage	0,006
Geeignet für D02/E18						
20	blau	2,3	D02 x 20 gG	GNM 977120P0017	auf Anfrage	0,011
25	gelb	2,6	D02 x 25 gG	GNM 977120P0018	auf Anfrage	0,012
35	schwarz	2,9	D02 x 35 gG	GNM 977120P0019	auf Anfrage	0,013
50	weiß	3,5	D02 x 50 gG	GNM 977120P0020	auf Anfrage	0,014
63	kupfer	4,2	D02 x 63 gG	GNM 977120P0021	auf Anfrage	0,015

Zubehör

EasyLine XLPD0 Lasttrennschalter Sicherung und Sicherungssockel



Technische Daten



D0 Schraubkappen



Hülsen-Passeinsätze

D0 Sicherungseinsätze nach DIN VDE 0636-3, IEC/EN 60269-3

Bemessungsstrom [A]	Kennfarbe	Verlustleistung (W)	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht kg
---------------------	-----------	---------------------	-----	---------------	----------------	------------

D0 Schraubkappen nach DIN VDE 0636-3, IEC/EN 60269-3, 400 V AC Kunststoffausführung, RAL 7037

16	für D01	–	D01 DIN 49 525 K	GMN 977130P0011	1,35	0,015
63	für D02	–	D02 DIN 49 525 K	GMN 977130P0012	1,45	0,015

D0 Hülsen-Passeinsätze nach DIN VDE 0636-3, IEC/EN 60269-3 Geeignet für D01/E14

2	rosa	–	D01 x 2	GMN 977125P0001	0,57	0,001
4	braun	–	D01 x 4	GMN 977125P0002	0,57	0,001
6	grün	–	D01 x 6	GMN 977125P0003	0,57	0,001

