

PRODUCT-DETAILS

OTP75A3M

OTP75A3M Sicherheitsschalter 3-polig 37 kW 400V m. rot-gelbem Griff Kunststoffgeh. IP65 Einf. oben u. unten



Allgemeine Informationen	
Тур	OTP75A3M
Bestellnummer	1SCA022812R3430
EAN	6417019274508
Beschreibung	OTP75A3M Sicherheitsschalter 3-polig 37 kW 400V m. rot-gelbem Griff Kunststoffgeh. IP65 Einf. oben u. unten
Langbeschreibung	Die Sicherheitsschalter im Gehäuse von ABB unterstützen Sie bei der Bereitstellung eines sicheren Arbeitsumfelds. Das umfangreiche Produktportfolio umfasst gekapselte Schalter mit Schutzarten von IP54 bis IP67. Unsere Sicherheitsschalter schalten Stromstärken von 16 A bis 1200 A (IEC) und Bemessungsleistungen von 7,5 kW bis 1200 kW bei Spannungen bis zu 690 V (AC23-A). Zudem verfügt die Serie über IEC und UL Zulassungen. Das Angebot von ABB umfasst seitlich- und frontbetätigte Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse, Stahlgehäuse, Edelstahlgehäuse sowie im Aluminiumgehäuse. Des Weiteren bietet das Produktportfolio individuelle Lösungen für den EMV-Bereich (elektromagnetische Störungen) an. Die simple Handhabung macht aus den Sicherheitsschaltern eine optimale Lösung für die unterschiedlichsten Anwendungen.

Bestelldaten	
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363030
Herkunftsland	Finnland (FI)

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische 1SCC340015C0201 Information 1SCC340015C0201

Betriebs- und Montageanleitung	1SCC340002M0012
Mechanische Zeichnungen	OTPK402014SM50.stp
Abmessungen	
Breite des Produkts	200 mm
Höhe des Produkts	400 mm
Tiefe des Produkts	140 mm
Nettogewicht	2.2 kg
Technische Daten	
Technische Daten	
Bemessungsbetriebsstro m AC-22A (I _e)	(380 415 V) 100 A (500 V) 100 A (690 V) 100 A
Bemessungsbetriebsstro m AC-23A (I _e)	(380 415 V) 80 A (500 V) 60 A (690 V) 40 A
Bemessungsbetriebsleistu ng AC-23A (P _e)	(380 415 V) 37 kW (500 V) 37 kW (690 V) 37 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I the)	(vollständig gekapselt) 115 A
Bemessungsisolationsspa nnung (U _i)	(nach IEC / EN 60664-1) 750 N
Bemessungsbetriebsspan nung	Hauptstromkreis 750 V
Bemessungseinschaltver mögen (I _{cm})	(690 V AC) 3.6 kA
Bemessungskurzzeitstrom festigkeit (I _{cw})	(für 1 s) 2.5 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 4 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	rot / gelb
Grifftyp	Selektorgriff
Normen	IEC 60947-1, -3
Anzahl Pole	3
Neutraler Typ	fester Neutralleiter
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Schraubklemme 10 70 mm² PE-Schraubklemme 4pc,10 70 mm²
Kabelquerschnitt	10 70 mm²
Position der Kabeleinführung	oben / unten
Kabeldurchführungen pro Seite	2xM50+M16 / 2xM50+M16
Schutzart	(nach IEC 60529) IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK08
Gehäusematerial Maximale Anzahl	Kunststoff 2 S, 2 Ö
montierbarer Hilfskontakte	
Angebaute Hilfskontakte	1 \$, 0 C
Anzahl Hilfskontakte Öffner	0
Anzahl Hilfskontakte Schließer	1
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 6 N·m

OTP75A3M

Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 6 N·n
Umwelt	
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
Zertifikate und Deklarationen	
BV Zertifikat	1SCC340018D0204
Konformitätserklärung - CE	1SCC340003D2704
DNV GL Zertifikat	1SCC340045D020
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC340002M0012
REACH Erklärung	1SCC340076D020
RoHS Information	1SCC340075D020
Verpackungsinformationen	
Menge	Karton 1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	
Menge Verpackungseinheit 1 Breite Verpackungseinheit 1 Länge	Karton 1 Stücl 213 mn 417 mn
Menge Verpackungseinheit 1 Breite Verpackungseinheit 1 Länge Verpackungseinheit 1	213 mn
Menge Verpackungseinheit 1 Breite Verpackungseinheit 1 Länge Verpackungseinheit 1 Höhe Verpackungseinheit 1 Bruttogewicht	213 mn 417 mn 197 mn
Länge Verpackungseinheit 1 Höhe Verpackungseinheit	213 mn
Menge Verpackungseinheit 1 Breite Verpackungseinheit 1 Länge Verpackungseinheit 1 Höhe Verpackungseinheit 1 Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 EAN Verpackungseinheit	213 mr 417 mr 197 mr 2.4 kg
Menge Verpackungseinheit 1 Breite Verpackungseinheit 1 Länge Verpackungseinheit 1 Höhe Verpackungseinheit 1 Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 EAN Verpackungseinheit	213 mr 417 mr 197 mr 2.4 kg
Menge Verpackungseinheit 1 Breite Verpackungseinheit 1 Länge Verpackungseinheit 1 Höhe Verpackungseinheit 1 Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 EAN Verpackungseinheit 1	213 mr 417 mr 197 mr 2.4 kg 641701927450
Menge Verpackungseinheit 1 Breite Verpackungseinheit 1 Länge Verpackungseinheit 1 Höhe Verpackungseinheit 1 Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 EAN Verpackungseinheit 1 Klassifizierungen Kennbuchstabe (elektrische	213 mn 417 mn 197 mn 2.4 kg 6417019274508
Menge Verpackungseinheit 1 Breite Verpackungseinheit 1 Länge Verpackungseinheit 1 Höhe Verpackungseinheit 1 Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 EAN Verpackungseinheit 1 EAN Verpackungseinheit 1 Klassifizierungen Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	213 mr 417 mr 197 mr 2.4 kg 6417019274500
Menge Verpackungseinheit 1 Breite Verpackungseinheit 1 Länge Verpackungseinheit 1 Höhe Verpackungseinheit 1 Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 EAN Verpackungseinheit 1 EAN Verpackungseinheit 1 EAN EAN Verpackungseinheit 1 EAN Verpackungseinheit 1 EAN Verpackungseinheit 1 EIN SEITIN 5	213 mn 417 mn 197 mn 2.4 kg
Menge Verpackungseinheit 1 Breite Verpackungseinheit 1 Länge Verpackungseinheit 1 Höhe Verpackungseinheit 1 Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 EAN Verpackungseinheit 1 Klassifizierungen Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) ETIM 5 ETIM 6	213 mn 417 mn 197 mn 2.4 kg 6417019274506

5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

Kategorien

WEEE Kategorie

OTP75A3M 4

 $Niederspannungsprodukte \ und \ Systeme \rightarrow Schalter \ im \ Geh\"{a}use \rightarrow Sicherheitsschalter \ im \ Geh\"{a}use \rightarrow Enclosed \ Safety \ Switches$



