

PRODUCT-DETAILS

CM-SRS.21S

CM-SRS.21S Stromüberwachungsrelais 2We, B-C=3mA-1A RMS, 24-240VAC/DC Nachfolgegerät von 1SVR430840R0400



A 11 .	
	Informationen
Allucillelle	IIIIOIIIIauoii c ii

Тур	CM-SRS.21S
Bestellnummer	1SVR730840R0400
EAN	4016779852241
Beschreibung	CM-SRS.21S Stromüberwachungsrelais 2We, B-C=3mA-1A RMS, 24-240VAC/DC Nachfolgegerät von 1SVR430840R0400
	Die Stromüberwachungsrelais der CM Reihe schützen einphasige Netze (DC oder AC) vor Über- und Unterströmen zwischen 3 mA und 15 A. Die Geräte mit dem maximalen Messbereich
Langbeschreibung	von 1 A sind in zwei verschiedenen Anschluss-Versionen verfügbar. Sie haben die Wahl zwischen der bewährten Schraubanschlusstechnologie (Doppelkammer-Kasten-Anschlussklemmen)
	und der werkzeuglosen Easy Connect Anschlusstechnik (Push-in-Klemmen). Geräte mit einem Messbreich von maximal 15 A sind mit Schraubanschlusstechnologie verfügbar.

Bestelldaten

EAN	4016779852241
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85364900

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	2CDC112168D0201
Betriebs- und	1SVC730720M1000
Montageanleitung	1SVC730720M0000

CM-SRS.21S 2

Abmessungen	
Breite des Produkts	22.5 mn
Tiefe des Produkts	103.7 mn
Höhe des Produkts	85.6 mn
Nettogewicht	0.152 kg
Technische Daten	
Funktion	Über- oder Unterstrom-Überwachung
Messbereich	3 30 mA 10 100 mA 0.1 1 A
Bemessungssteuerspeise spannung ($\mathrm{U_s}$)	24 240 V AC/DC
Ausgang	2 Wechsle
Zeitbereich	0 s oder 0,1 30 s Auslöseverzögerung (EIN)
Anschlussart	Schraubklemme
Bemessungsbetriebsstro m AC-12 (I _e)	(230 V) 4 A
Bemessungsbetriebsstro m AC-15 (I _e)	(230 V) 3 A
Bemessungsbetriebsstro m DC-12 (I _e)	(24 V) 4 A
Bemessungsbetriebsstro m DC-13 (I _e)	(24 V) 2 A
Minimales Schaltvermögen	24 V 10 mA
Bemessungsisolationsspa nnung (U _i)	Messstromkreis / Ausgangsstromkreis 600 v Ausgangsstromkreis 1 / Ausgangsstromkreis 2 250 v Versorgungsstromkreis / Messstromkreis 600 v Versorgungsstromkreis / Ausgangsstromkreis 250 v
Bemessungsstoßspannun gsfestigkeit (U _{imp})	Messstromkreis / Ausgangsstromkreis 6 kV Ausgangsstromkreis 1 / Ausgangsstromkreis 2 4 kV Versorgungsstromkreis / Messstromkreis 6 kV Versorgungsstromkreis / Ausgangsstromkreis 4 kV
Schutzart	Gehäuse IP50 Anschlussklemmen IP20
Überspannungskategorie	Ш
Verschmutzungsgrad	3
Kurzschlussschutzeinricht ung	Ausgangsstromkreis Öffner - Sicherungstyp FÖ - Sicherungstyp F 10 A Ausgangsstromkreis Schließer- Sicherungstyp F 10 A
Elektrische Belastbarkeit	AC-12 100000 Zykler
Mechanische Lebensdauer	30000000 Zykler
Anschlussmöglichkeit	flexibel mit Aderendhülse 1x 0.5 2.5 mm flexibel mit Aderendhülse 2x 0.5 1.5 mm flexibel mit isolierter Aderendhülse 1x 0.5 2.5 mm flexibel mit isolierter Aderendhülse 2x 0.5 1.5 mm flexibel 1x 0.5 2.5 mm flexibel 2x 0.5 1.5 mm starr 1x 0.5 4 mm starr 2x 0.5 2.5 mm
Anzugsdrehmoment	0.6 0.8 N·m
Abisolierlänge	8 mm
Empfohlener	Nr. 1 Pozidriv
Schraubendreher	4.5 0.8 x 4
Einbaulage	Position 1 bis 6
Montage auf DIN-Schiene	TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715

Normen CAN/CSA C22.2 No.14

IEC/EN 63000
IEC/EN 60255-27
IEC/EN 61000-6-2
IEC/EN 61000-6-3
UL 508

Technische Daten UL/CSA	
Maximale Betriebsspannung UL/CSA	Ausgangsstromkreis 300 V AC
Schaltleistung UL/CSA	B300
Anschlussmöglichkeit UL/CSA	flexibel 1x 18-14 AWG flexibel 2x 18-16 AWG starr 1x 20-12 AWG starr 2x 20-14 AWG
Anzugsdrehmoment UL/CSA	7.08 in·lb

Umwelt	
Umgebungstemperatur	(Betrieb) -20 +60 °C (Lagerung) -40 +85 °C
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 2000 m
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC

CQC Zertifikat CQC20070103032438 cULus Zertifikat cULus508_20120203-E1404 Datenblatt, technische Information 2CDC112168D02 Konformitätserklärung - CCC 20209803030001 Konformitätserklärung - CE 1SVD981013 Konformitätserklärung - UKCA DVN_GL_TAA00002 EAC Zertifikat DVN_GL_TAA00002 EAC Zertifikat EAC_RU_C-DE.ME77.B.034 Betriebs- und Montageanleitung 1SVC730720M10 Montageanleitung 1SVC730720M00	Zertifikate und Deklarationen	
cULus Zertifikat cULus508_20120203-E1404 Datenblatt, technische Information 2CDC112168D02 Konformitätserklärung - CCC 202098030300001 Konformitätserklärung - CE 1SVD981013- Konformitätserklärung - UKCA DVN_GL_TAA00002 EAC Zertifikat EAC_RU_C-DE.ME77.B.034 Betriebs- und Montageanleitung 1SVC730720M10 Montageanleitung 1SVC730720M00	CB Zertifikat	CB_DK-28255-UL
Datenblatt, technische Information Konformitätserklärung - CCC Konformitätserklärung - 1SVD981013- CE Konformitätserklärung	CQC Zertifikat	CQC2007010303243843
Information Xonformitätserklärung - 20209803030001 CCC Konformitätserklärung - 1SVD981013- CE Konformitätserklärung - 1SVD981013- UKCA DNV GL Zertifikat DVN_GL_TAA00002 EAC Zertifikat EAC_RU_C-DE.ME77.B.034 Betriebs- und Montageanleitung 1SVC730720M10 Montageanleitung 1SVC730720M00	cULus Zertifikat	cULus508_20120203-E140448
CCC Konformitätserklärung - CE 1SVD981013- CE Konformitätserklärung - UKCA 1SVD981013- CE DNV GL Zertifikat DVN_GL_TAA00002 CEAC_RU_C-DE.ME77.B.034 CEAC_RU		2CDC112168D0201
CE Konformitätserklärung - UKCA 1SVD981013- UKCA DNV GL Zertifikat DVN_GL_TAA00002 EAC Zertifikat EAC_RU_C-DE.ME77.B.034 Betriebs- und Montageanleitung 1SVC730720M10 Montageanleitung 1SVC730720M00		2020980303000196
UKCA DVN GL Zertifikat DVN_GL_TAA00002 EAC Zertifikat EAC_RU_C-DE.ME77.B.034 Betriebs- und Montageanleitung 1SVC730720M10 Montageanleitung 1SVC730720M00		1SVD981013-00
EAC Zertifikat EAC_RU_C-DE.ME77.B.034 Betriebs- und Montageanleitung 1SVC730720M10 Montageanleitung 1SVC730720M00		1SVD981013-10
Betriebs- und 1SVC730720M10 Montageanleitung 1SVC730720M00	DNV GL Zertifikat	DVN_GL_TAA0000293
Montageanleitung 1SVC730720M00	EAC Zertifikat	EAC_RU_C-DE.ME77.B.03424
RoHS Information 15V/D981013		1SVC730720M1000 1SVC730720M0000
TO TO INIONIMATION	RoHS Information	1SVD981013-00

Verpackungsinformationen	
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	97 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	109 mm
Länge Verpackungseinheit 1	30 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.174 kg
EAN Verpackungseinheit	4016779852241

4

1

Klassifizierungen	
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	В
ETIM 4	EC001440 - Stromüberwachungsgerät
ETIM 5	EC001440 - Stromüberwachungsgerät
ETIM 6	EC001440 - Stromüberwachungsgerät
ETIM 7	EC001440 - Stromüberwachungsgerät
ETIM 8	EC001440 - Stromüberwachungsgerät
eClass	V11.0 : 27371802
UNSPSC	39121514
E-Nummer (Finnland)	2712312
E-Nummer (Schweden)	3860627

Kategorien

 $\label{eq:continuous} \mbox{Niederspannungsprodukte und Systeme} \rightarrow \mbox{Schalt- und Steuerungstechnik} \rightarrow \mbox{Elektronische Relais} \rightarrow \mbox{Einphasige Strom- und Spannungsüberwachungsrelais}$

