

Produktdetails

# S403M-C4

## S403M-C4 Sicherungsautomat



### Allgemeine Informationen

Typ	S403M-C4
Bestellnummer	2CCS573001R0044
EAN	7612270102914
Beschreibung	S403M-C4 Sicherungsautomat

Langbeschreibung	<p>Die Sicherungsautomaten der Baureihe S 400 schützen Kabel und Leitungen vor Überlast und Kurzschluss gemäß DIN VDE 0100-430 und DIN VDE 0100-530. Sie erfüllen die Bauvorschriften DIN VDE 0641-11 bzw. IEC/EN 60898-1, DIN VDE 0660-101 bzw. IEC/EN60947-2. Ihre patentierte Anschlussklemme sorgt für einfache und sichere Kontaktierung und Handhabung mittels einer Druckplatte. Leiterquerschnitte bis zu 35 mm<sup>2</sup> können direkt an das Gerät über die Anschlussklemme mit Isolierung in Schutzklasse IP20 angeschlossen werden. Die Kontaktierung erfolgt direkt über das Stecksockelsystem und die Aussenleiterkontaktierung kann frei gewählt werden (L1, L2 oder L3). Das umfangreiche Zubehörsortiment bietet Ihnen alles, was Sie für Ihre Installationsaufgaben benötigen. Zahlreiche Zulassungen machen den S 400 fit für den weltweiten Einsatz. Jedes Gerät wird vor Auslieferung dreifach intensiven Tests auf Qualität und Leistung unterzogen.</p>
------------------	--

### Technische Daten

Normen	IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2
Auslösecharakteristik	C

Bemessungsbetriebsspannung	(nach IEC 60898-1) 415 V
Betriebsspannung	(Maximum inkl. Toleranz) 440 V AC (Minimum) 12 V AC (Minimum) 12 V DC
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC / EN 60664-1) 440 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	4 kV
Eingangsspannungsart	AC
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	4 A
Bemessungsbetriebsstrom ( $I_g$ )	4 A
Bemessungsschaltvermögen	(230 V) 10 kA (400 V) 10 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(230 V) 25 kA (400 V) 25 kA
Bemessungseinschaltvermögen ( $I_{cm}$ )	(440 V AC) 30 kA (415 V AC) 52.2 kA
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ ( $I_{cs}$ )	(240 V AC) 15 kA (415 V AC) 15 kA (440 V AC) 7.5 kA
Bemessungs-Betriebskurzschlussausschaltvermögen, in % von $I_{cu}$ ( $I_{cs}$ )	50 %
Frequenz (f)	50 ... 60 Hz
Bemessungsfrequenz (f)	50 ... 60 Hz
Verlustleistung	5.1 W
Einspeisung	Beliebig
Schaltstellungsanzeige	Rot AN / Grün AUS
Energiebegrenzungsklasse	3
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Mechanische Belastbarkeit	10000 Zyklen
Anzahl geschützter Pole	3
Anzahl Pole	3
Überspannungskategorie	III
Anzugsdrehmoment	2.8 N·m
Auslösertyp	C
Typ Schraubklemme	störungssicherer, doppelgerichteter Zylinderlift-Anschluss
Bedienteilkennzeichnung	I/O
Einbaulage	beliebig
Empfohlener Schraubendreher	Nr. 2 Pozidriv
Zubehör anbaubar	Ja
Anschlussmöglichkeit	flexibel 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup>

starr 0.75 ... 35 mm<sup>2</sup>

Anschlussart Schraubklemme

## Umwelt

Umgebungstemperatur (Betrieb) -25 ... 60 °C

Referenztemperatur für die Auslösecharakteristik 30 °C

Schutzart IP20

Verschmutzungsgrad 3

Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6 2 ... 13.2 Hz / 1 mm  
13.2 ... 100 Hz / 0,7g, 5 Zyklen  
5 ... 150 ... 5 Hz / 1g, 4 Schwingungen

RoHS Status nach EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen

RoHS Information 9AKK107991A9634

Umweltinformationen 2CCY451206D0201

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT) 9AKK108468A3363

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten 3

Breite des Produkts 54 mm

Höhe des Produkts 91 mm

Tiefe des Produkts 75 mm

Nettogewicht 322 g

Größe 3 Module

Einbautiefe (t<sub>2</sub>) 75 mm

Maßzeichnung 9AKK107492A6192

## Bestelldaten

Menge Karton 4 Stück

Verpackungseinheit 1

Bruttogewicht 1360 g

Verpackungseinheit 1

E-Nummer (Schweiz) 809175807

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE 9AKK107991A9634

## Installation / Montage

Betriebs- und 2CCC451019M0109

## Montageanleitung

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische  
Information

9AKK107492A6192

## Klassifizierungen

ETIM 8	EC000042 - Leitungsschutzschalter
ETIM 9	EC000042 - Leitungsschutzschalter
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2B
CN8	85362020
eClass	V11.0 : 27141901
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	FC

## Accessories

Identifizier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CCS500900R0081	HK40011-L	HK40011-L Hilfskontakt	1	Stück
2CCS500900R0214	HK40011-R	HK40011-R Hilfskontakt	1	Stück
2CCF201112R0001	HK40020-L	HK40020-L Hilfskontakt	1	Stück
2CCF201114R0001	HK40002-L	HK40002-L Hilfskontakt	1	Stück
2CCF201113R0001	HK40020-R	HK40020-R Hilfskontakt	1	Stück
2CCF201115R0001	HK40002-R	HK40002-R Hilfskontakt	1	Stück
2CCS500900R0101	SK40011-L	SK40011-L Signalkontakt	1	Stück
2CCS500900R0215	SK40011-R	SK40011-R Signalkontakt	1	Stück
2CCF201162R0001	SK40020-L	SK40020-L Signalkontakt	1	Stück
2CCF201164R0001	SK40002-L	SK40002-L Signalkontakt	1	Stück
2CCF201163R0001	SK40020-R	SK40020-R Signalkontakt	1	Stück
2CCF201165R0001	SK40002-R	SK40002-R Signalkontakt	1	Stück
2CCS500900R0141	SK40010-LSA	SK40010-LSA Signalkontakt	1	Stück
2CCF201212R0001	HK40010-LSA	HK400 10-L SA Hilfskontakt	1	Stück

2CCS500900R0216	SK40010-RSA	SK40010-RSA Signalkontakt	1	Stück
2CCF201213R0001	HK40010-RSA	HK400 10-R SA Hilfskontakt	1	Stück
2CCS500900R0161	ZLS931	ZLS931 Blinddeckel	1	Stück
2CCS500900R0021	NT40163	NT401-63 Neutralleitertre nner	1	Stück
2CCS500900R0011	NT40263	NT402-63 Neutralleitertre nner	1	Stück
2CDS200909R0001	S2C-A1	S2C-A1 Arbeitsstromau slöser	1	Stück
2CDS200909R0002	S2C-A2	S2C-A2 Arbeitsstromau slöser	1	Stück
2CCA880212R0001	CMS-122PS	CMS-122PS Open-Core Sensoren 20A, für System pro m	3	Stück
2CCA880102R0001	CMS-102PS	CMS-102PS Strom- Messsystem Sensor 20A, 18mm für pro M compact u. SMISLINE Control Unit + Zubehör wird benötigt	3	Stück

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Stecksockelsystem SMISLINE TP → Stecksockelsystem SMISLINE TP → Sicherungsautomaten

