



Produktdetails

S403M-C32

S403M-C32 Sicherungsautomat



Allgemeine Informationen

Typ	S403M-C32
Bestellnummer	2CCS573001R0324
EAN	7612270102990
Beschreibung	S403M-C32 Sicherungsautomat
Langbeschreibung	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 mm² 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.

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)	32 A
Bemessungsbetriebsstrom (I _e)	32 A
Bemessungsschaltvermögen	(230 V) 10 kA (400 V) 10 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I _{cu})	(230 V) 15 kA (400 V) 15 kA
Bemessungseinschaltvermögen (I _{cm})	(415 V AC) 30 kA (440 V AC) 9 kA
Bemessungsausschaltvermögen I _m , Bemessungsfehlerschaltvermögen IΔm (I _{cs})	(240 V AC) 7.5 kA (415 V AC) 7.5 kA (440 V AC) 3 kA
Bemessungs-Betriebskurzschlussausschaltvermögen, in % von I _{cu} (I _{cs})	50 %
Frequenz (f)	50 ... 60 Hz
Bemessungsfrequenz (f)	50 ... 60 Hz
Verlustleistung	9.6 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 mm² starr 0.75 ... 35 mm²
Anschlussart	Schraubklemme

Material Compliance

RoHS Information	9AKK107991A9634
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen
RoHS Datum	20170426
REACH Erklärung	9AKK107991A9634
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... 60 °C
Referenztemperatur für die Auslösecharakteristik	30 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	3
Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6	1 mm 2 ... 13.2 Hz
Umweltinformationen	2CCY451206D0201

Abmessungen	
Breite in Teilungseinheiten	3
Breite	54 mm
Höhe	91 mm
Tiefe	82 mm
Gewicht	322 g
Größe	3 Module
Einbautiefe (t ₂)	75 mm
Maßzeichnung	9AKK107492A6192

Bestelldaten	
Menge	Karton 4 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	1360 g
Verpackungseinheit 1	
E-Nummer (Schweiz)	809182807

Zertifikate und Deklarationen	
Konformitätserklärung - CE	9AKK107991A9634

Installation / Montage	
Montage- und Betriebsanleitung	2CCC451019M0109

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	FC

Betriebsmittel)

Accessories

Identifier	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 Neutralleitertrenner	1	Stück
2CCS500900R0011	NT40263	NT402-63 Neutralleitertrenner	1	Stück
2CDS200909R0001	S2C-A1	S2C-A1 Arbeitsstromauflöser	1	Stück
2CDS200909R0002	S2C-A2	S2C-A2 Arbeitsstromauflöser	1	Stück
2CCA880211R0001	CMS-121PS	CMS-121PS Sensor	3	Stück
2CCA880101R0001	CMS-101PS	CMS-101PS Sensor	3	Stück

Kategorien

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

