

Produktdetails

S402M-UCC1.6

S402M-UCC1.6 Sicherungsautomat



Allgemeine Informationen

Typ	S402M-UCC1.6
Bestellnummer	2CCS562001R1974
EAN	7612270109937
Beschreibung	S402M-UCC1.6 Sicherungsautomat

Langbeschreibung	<p>Die Sicherungsautomaten der Baureihe S 400M UC schützen Kabel und Leitungen vor Überlast und Kurzschluss gemäß DIN VDE 0100-430 und DIN VDE 0100-530. Sie erfüllen die Bauvorschriften 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.</p>
------------------	---

Technische Daten

Normen	IEC/EN 60947-2
Auslösecharakteristik	UC-C
Bemessungsbetriebsspannung	(nach IEC 60947-2) 440 V DC (nach IEC 60947-2) 230 ... 400 V AC
Bemessungsisolationsspannung (U _i)	(nach IEC / EN 60664-1) 440 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV

gsfestigkeit (U_{imp})

Eingangsspannungsart	AC/DC
Bemessungsstrom (I_n)	1.6 A
Bemessungsbetriebsstrom (I_e)	1.6 A
Bemessungsschaltvermögen	(AC) 10 kA (230 V AC) 10 kA (230 / 400 V AC) 10 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussauschaltvermögen (I_{cu})	(220 V DC) 25 kA (440 V DC) 10 kA
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen I_{cs}	(220 V DC) 20 kA (440 V DC) 10 kA
Bemessungs-Betriebskurzschlussauschaltvermögen, in % von I_{cu} (I_{cs})	75 %
Frequenz (f)	50 ... 60 Hz
Bemessungsfrequenz (f)	50 ... 60 Hz
Verlustleistung	5.4 W
Einspeisung	Beliebig
Schaltstellungsanzeige	Rot AN / Grün AUS
Energiebegrenzungsklasse	3
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Mechanische Belastbarkeit	10000 Zyklen
Anzahl Pole	2
Anzahl geschützter Pole	2
Überspannungskategorie	III
Anzugsdrehmoment	2.8 N·m
Auslöseklasse	UC-C
Auslösertyp	C
Typ Schraubklemme	störungssicherer, doppelgerichteter Zylinderlift-Anschluss
Bedienteilkennzeichnung	I/O
Einbaulage	beliebig
Empfohlener Schraubendreher	Nr. 2 Pozidriv
Zubehör anbaubar	Ja
Anschlussmöglichkeit	flexibel mit Aderendhülse 0.75 ... 25 mm ² flexibel 0.75 ... 25 mm ² starr 0.75 ... 35 mm ² mehrdrähtig 0.75 ... 35 mm ²
Anschlussart	Schraubklemme

Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... +60 °C (Lagerung) -40 ... +70 °C
Referenztemperatur für die Auslösecharakteristik	30 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	2
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	9AKK107991A9644
Umweltinformationen	2CCY000200D0221
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	2
Breite des Produkts	36 mm
Höhe des Produkts	91 mm
Tiefe des Produkts	75 mm
Nettogewicht	290 g
Größe	2 Module
Einbautiefe (t ₂)	91 mm
Maßzeichnung	9AKK107492A6192

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 5 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1514 g
E-Nummer (Schweiz)	809541107

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	9AKK107991A9644
-------------------------------	-----------------

Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	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	85363020
eClass	V11.0 : 27141901
Kennbuchstabe	FC

(elektrische
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
2CCA880212R0001	CMS-122PS	CMS-122PS Open-Core Sensoren 20A, für System pro m	2	Stück
2CCA880102R0001	CMS-102PS	CMS-102PS Strom- Messsystem Sensor 20A, 18mm für pro M compact u. SMISLINE Control Unit + Zubehör wird benötigt	2	Stück

Kategorien

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

