

PRODUCT-DETAILS

# S401M-C16

## S401M-C16 Sicherungsautomat



### Allgemeine Informationen

Typ	S401M-C16
Bestellnummer	2CCS571001R0164
EAN	7612270101429
Beschreibung	S401M-C16 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
Produktname	Sicherungsautomat
Auslösecharakteristik	C
Bemessungsspannung (U <sub>r</sub> )	240 V

)

Bemessungsbetriebsspannung	(nach IEC 60898-1) 240 V AC
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC/EN 60664-1) 440 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	4 kV
Eingangsspannungsart	AC
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	16 A
Bemessungsbetriebsstrom ( $I_e$ )	16 A
Bemessungsschaltvermögen ( $I_{cn}$ )	(400 V) 10 kA (230 V) 10 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(240 V AC) 25 kA (230 V) 25 kA (400 V) 10 kA
Bemessungseinschaltvermögen ( $I_{cm}$ )	(240 V AC) 52.5 kA (254 V AC) 30 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom ( $I_{nc}$ )	(400 V) 10 kA (230 V) 25 kA
Bemessungs-Betriebskurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cs}$ )	(240 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	2.2 W
Energiebegrenzungsklassen	3
Anzahl Pole	1
Anzahl geschützter Pole	1
Überspannungskategorie	III
Auslösertyp	C
Zubehör anbaubar	Ja
Anschlussmöglichkeit	starr 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup>

## Umwelt

Umgebungstemperatur	-25...55 °C
Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25...55 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	3
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen
Umweltinformationen	2CCY451206D0201

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	1
-----------------------------	---

Breite des Produkts	18 mm
Höhe des Produkts	91 mm
Tiefe des Produkts	82 mm
Nettogewicht	140 g
Länge des Produkts	82 mm
Größe	1 Modul
Einbautiefe (t <sub>2</sub> )	75 mm

## Verpackungsinformationen

Menge	Karton 10 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	185 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	89 mm
Länge Verpackungseinheit 1	101 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	170 g
EAN Verpackungseinheit 1	7612270101429

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362020
E-Nummer (Schweden)	2100067
E-Nummer (Schweiz)	809119807
Herkunftsland	Schweiz (CH)
Verkaufsmengeneinheit	Stück

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	9AKK107991A9634
Umweltinformationen	2CCY451206D0201
Betriebs- und Montageanleitung	2CCC451019M0109
RoHS Information	2CCC413008D0206_RoHS

## Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	9AKK107492A6192
Betriebs- und Montageanleitung	2CCC451019M0109
Maßzeichnung	9AKK107492A6192

---

## Klassifizierungen

---

ETIM 6	EC000042 - Leitungsschutzschalter
ETIM 7	EC000042 - Leitungsschutzschalter
ETIM 8	EC000042 - Leitungsschutzschalter
EPLAN Katalogbaum	Elektrotechnik / Schutzeinrichtungen / Allgemeine
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2B
CN8	85362020
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	FC

---



---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → SMISLINE TP → Sicherungsautomaten

