

Produktdetails

# SU202M-C10

## SU202M-C10 Sicherungsautomat - 2P - C - 10 A



### Allgemeine Informationen

Typ	SU202M-C10
Bestellnummer	2CDS272337R0104
EAN	4016779931076
Beschreibung	SU202M-C10 Sicherungsautomat - 2P - C - 10 A

Langbeschreibung	<p>Die Sicherungsautomaten der Baureihe SU 200 M 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 und UL489 bzw. CSA 22.2 No. 5. Ihre patentierte Anschlussklemme sorgt für einfache und sichere Kontaktierung und Handhabung mittels einer Druckplatte. Für bessere Sichtverhältnisse beim Verdrahten liegt die Anschlussöffnung für Leitungen oberhalb von der Anschlussöffnung für die Phasenschiene. Leiterquerschnitte bis zu 35 mm<sup>2</sup> können direkt an das Gerät über die Anschlussklemme mit Isolierung in Schutzklasse IP20 angeschlossen werden. Das umfangreiche Zubehörsortiment bietet Ihnen alles, was Sie für Ihre Installationsaufgaben benötigen. Die Kombination aus den Zulassungen nach UL489, CSA 22.2 No. 5 und IEC/EN60947-2 machen dieses Gerät zu einem weltweit einsetzbaren Gerät für hohe Ansprüche und wird vor Auslieferung dreifach intensiven Tests auf Qualität und Leistung unterzogen.</p>
------------------	--

### Technische Daten

Normen	<p>CSA 22.2 No. 5 IEC/EN 60947-2 UL 489</p>
--------	---

Auslösecharakteristik	C
Bemessungsbetriebsspannung	(nach IEC 60898-1) 440 V AC (nach IEC 60947-2) 400 V AC
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC / EN 60664-1) 440 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	4 kV auf 2000 m 5 kV auf Meereshöhe 6.2 kV
Eingangsspannungsart	AC/DC
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	10 A
Bemessungsschaltvermögen	(400 V AC) 11.2 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussauschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(400 V AC) 15 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom ( $I_{nc}$ )	(400 V) 15 kA
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ ( $I_{cs}$ )	(400 V AC) 11.2 kA
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz DC
Verlustleistung	4.2 W bei Bemessungsbedingungen pro Pol 2.1 W
Einspeisung	Beliebig
Schaltstellungsanzeige	Rot AN / Grün AUS
Energiebegrenzungsklasse	3
Mechanische Belastbarkeit	20000 Zyklen
Anzahl Pole	2
Anzahl geschützter Pole	2
Überspannungskategorie	III
Anzugsdrehmoment	2.8 N·m
Typ Schraubklemme	störungssicherer, doppelgerichteter Zylinderlift-Anschluss
Bedienteilkennzeichnung	I/O
Schaltgriffmaterial	Isolierstoffgruppe II, schwarz, plombierbar
Gehäusematerial	Isolierstoffgruppe I, RAL 7035
Montage auf DIN-Schiene	TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715
Einbaulage	beliebig
Empfohlener Schraubendreher	Nr. 2 Pozidriv
Zubehör anbaubar	Ja
Anschlussmöglichkeit	Sammelschiene 10 / 10 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup> flexibel 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup> starr 0.75 ... 35 mm <sup>2</sup> mehrdrähtig 0.75 ... 35 mm <sup>2</sup>
Anlagegröße	(nach DIN 43880) 3
Anschlussart	Doppelklemme

---

## Umwelt

---

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... +55 °C (Lagerung) -40 ... +70 °C
Schutzart	IP20 eingebaut im Verteiler mit Abdeckung IP40
Verschmutzungsgrad	3
Klimafestigkeit	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6	5g, 20 Frequenzzyklen bei 5 ... 150 ... 5 Hz bei 0,8 In
Schockfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-27	25g 2 Schocks 13 ms
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
RoHS Information	2CDK400595D2706
REACH Erklärung	9AKK107492A1906
Umweltinformationen	9AKK107680A9140
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

---



---

## Technische Daten UL/CSA

---

Maximale Betriebsspannung UL/CSA	480Y / 277 V AC 96 V DC
Bemessungsausschaltvermögen nach UL489	(240 V AC) 10 kA (480Y / 277 V AC) 10 kA (96 V DC) 10 kA
Anschlussmöglichkeit UL/CSA	Sammelschiene 18-8 AWG Leiter 18-4 AWG

---



---

## Abmessungen

---

Breite in Teilungseinheiten	2
Breite des Produkts	35 mm
Höhe des Produkts	111 mm
Tiefe des Produkts	69 mm
Nettogewicht	0.25 kg
Gewicht pro Pol	0.125 kg
Einbautiefe (t <sub>2</sub> )	69 mm

---



---

## Bestelldaten

---

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.27 kg

E-Nummer (Finnland)

3211264

---

**Zertifikate und Deklarationen**


---

Zertifizierungsstelle

 CSA  
 EN  
 IEC  
 UL
 

---



---

**Installation / Montage**


---

Betriebs- und  
Montageanleitung

2CDC002177D0202

---

**Hauptdokumente**


---

Datenblatt, technische  
Information

2CDC002177D0202

---

**Klassifizierungen**


---

ETIM 8

EC000042 - Leitungsschutzschalter

ETIM 9

EC000042 - Leitungsschutzschalter

EPLAN Funktionsdefiniton

Sicherungsautomat / Zweifachsicherungsautomat / Doppelsicherungsautomat  
1\_2\_3\_4

WEEE Kategorie

5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt  
(Kleingeräte)

WEEE B2C / B2B

B2B

CN8

8536 20 10

UNSPSC

39121603

eClass

V11.0 : 27141901

IDEA Granular Category  
Code (IGCC)

4899 &gt;&gt; Miniature circuit breaker (MCB) screw-in model

---

**Accessories**


---

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CCA880100R0001	CMS-100PS Strom-Messsystem Sensor 80A, 18mm für pro M compact u. SMISLINE Control Unit + Zubehör wird benötigt	CMS-100PS	1	Stück
2CCA880101R0001	CMS-101PS Strom-Messsystem Sensor 40A, 18mm für pro M compact u. SMISLINE Control Unit + Zubehör wird benötigt	CMS-101PS	1	Stück
2CCA880102R0001	CMS-102PS Strom-Messsystem Sensor 20A, 18mm für pro M compact u. SMISLINE Control Unit + Zubehör wird benötigt	CMS-102PS	1	Stück
2CDS200914R0001	S2C-H6RU Hilfskontakt	S2C-H6RU	1	Stück
2CDS200924R0001	S2C-S6RU Signalkontakt	S2C-S6RU	1	Stück
2CDS200908R0001	S2C-A1U Arbeitsstromauslöser	S2C-A1U	1	Stück
2CDS200908R0002	S2C-A2U Arbeitsstromauslöser	S2C-A2U	1	Stück

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Sicherungsautomaten → Sicherungsautomaten

