

Produktdetails

# S201MT-K20UC

## S201MT-K20UC Sicherungsautomat - 1P - K - 20 A



### Allgemeine Informationen

Typ	S201MT-K20UC
Bestellnummer	2CDS271067R0487
EAN	4013614531514
Beschreibung	S201MT-K20UC Sicherungsautomat - 1P - K - 20 A

#### Langbeschreibung

Die Sicherungsautomaten der Baureihe S 200 MT 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 0641-11 bzw. IEC/EN 60898-1, DIN VDE 0660-101 bzw. IEC/EN60947-2, Gefahrenlevel R26/HL3 nach DIN EN 45545 und Anforderungsklasse 3 nach NF F 16-101/102 (I2-F3) sowie Kategorie 1 - Klasse A/B (montiert) nach IEC 61373.

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 mm² 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. Der S200 MT UC beeindruckt mit seinem hohen Kurzschlussausschaltvermögen und dem flexiblen Einsatz für AC und DC Anwendungen. Jedes Gerät wird vor Auslieferung dreifach intensiven Tests auf Qualität und Leistung unterzogen.

### Technische Daten

Auslösecharakteristik	K
-----------------------	---

Bemessungsbetriebsspannung	(nach IEC 60898-1) 253 V (nach IEC 60898-1) 220 V (nach IEC 60947-2) 253 V
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 ( $I_n$ )	20 A
Bemessungsschaltvermögen	(230 V AC) 10 kA (400 V AC) 10 kA (230 V) 10 kA (400 V) 10 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(230 V AC) 10 kA (400 V AC) 10 kA (230 V) 10 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom ( $I_{nc}$ )	(230 V) 10 kA (400 V) 10 kA
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ ( $I_{cs}$ )	(230 V AC) 10 kA
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz DC
Verlustleistung	3.07 W bei Bemessungsbedingungen pro Pol 3.07 W
Energiebegrenzungsklasse	3
Anzahl geschützter Pole	1
Anzahl Pole	1
Überspannungskategorie	III
Zubehör anbaubar	Ja
Anschlussmöglichkeit	flexibel mit Aderendhülse 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup> flexibel 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>

Material Compliance

RoHS Information	2CDK400602D2703
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
RoHS Datum	20110608
REACH Erklärung	No declaration needed
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... +55 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	3

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	1
Produkt Nettobreite	17.5 mm
Produkt Nettohöhe	88 mm
Produkt Nettotiefe	69 mm
Produkt Nettogewicht	0.125 kg
Einbautiefe (t <sub>2</sub> )	69 mm

Bestelldaten

Menge	Karton 10 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	1.3 kg
Verpackungseinheit 1	

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	2CDK400602D2704
-------------------------------	-----------------

Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	2CDS207104P0002
-----------------------------------	-----------------

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	No document needed
---------------------------------------	--------------------

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	8536 20 10
UNSPSC	39121603
eClass	V11.0 : 27141901
IDEA Granular Category	4897 >> Miniature circuit breakers

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Sicherungsautomaten → Sicherungsautomaten

