

Produktdetails

# S201MT-K6UC

## S201MT-K6UC Sicherungsautomat - 1P - K - 6 A



### Allgemeine Informationen

|               |                                              |
|---------------|----------------------------------------------|
| Typ           | S201MT-K6UC                                  |
| Bestellnummer | 2CDS271067R0377                              |
| EAN           | 4013614531217                                |
| Beschreibung  | S201MT-K6UC Sicherungsautomat - 1P - K - 6 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<br>(nach IEC 60898-1) 220 V<br>(nach IEC 60947-2) 253 V                                                                                                                                      |
| Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )                                                         | (nach IEC / EN 60664-1) 440 V                                                                                                                                                                                         |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )                                                | 4 kV<br>auf 2000 m 5 kV<br>auf Meereshöhe 6.2 kV                                                                                                                                                                      |
| Eingangsspannungsart                                                                           | AC/DC                                                                                                                                                                                                                 |
| Bemessungsstrom ( $I_n$ )                                                                      | 6 A                                                                                                                                                                                                                   |
| Bemessungsschaltvermögen                                                                       | (230 V AC) 10 kA<br>(400 V AC) 10 kA<br>(230 V) 10 kA<br>(400 V) 10 kA                                                                                                                                                |
| Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )                                      | (230 V AC) 10 kA<br>(400 V AC) 10 kA<br>(230 V) 10 kA                                                                                                                                                                 |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom ( $I_{nc}$ )                                              | (230 V) 10 kA<br>(400 V) 10 kA                                                                                                                                                                                        |
| Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ ( $I_{cs}$ ) | (230 V AC) 10 kA                                                                                                                                                                                                      |
| Bemessungsfrequenz (f)                                                                         | 50 / 60 Hz<br>DC                                                                                                                                                                                                      |
| Verlustleistung                                                                                | 1.77 W<br>bei Bemessungsbedingungen pro Pol 1.77 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><br>flexibel 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup><br>flexibel 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup><br>starr 0.75 ... 35 mm <sup>2</sup><br>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 -<br>CE | 2CDK400602D2704 |
|-------------------------------|-----------------|

Installation / Montage

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Betriebs- und<br>Montageanleitung | 2CDS207104P0002 |
|-----------------------------------|-----------------|

Hauptdokumente

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Datenblatt, technische<br>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<br>(Kleingeräte) |
| WEEE B2C / B2B         | B2B                                                                                        |
| CN8                    | 8536 20 10                                                                                 |
| UNSPSC                 | 39121603                                                                                   |
| eClass                 | V11.0 : 27141901                                                                           |
| IDEA Granular Category | 4897 >> Miniature circuit breakers                                                         |

Code (IGCC)

---

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Sicherungsautomaten → Sicherungsautomaten

