



**Electric Automation**  
Automation specialists

Artikel-Nr.: SU203M-K20  
Code: 2CDS273337R0487

Leitungsschutzschalter - SU200M - 3P - K - 20  
A

Kaufen von Electric Automation Network



SU203M-Miniatur-K20 Sicherungsautomat K-Char., 10kA, 20A, 3P, UL489

### Bestellen

EAN:	4016779930390
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	85362010

### Abmessungen

Produkt Netto-Breite:	52.5mm
Produkt Netto Tiefe:	69mm
Produkt Netto-Höhe:	111mm
Produkt-Netto-Gewicht:	0.375kg

### Container Informationen

Paket Level 1-Einheiten:	3 Stück
Paket Level 1 Breite:	121 mm
Paket Level 1 Länge:	191 mm
Paket Level 1 Höhe:	82 mm
Paket Level 1 Brutto-Gewicht:	1.175 kg

Paket Level 1-EAN:	4016779936293
Paket Level-2-Einheiten:	24 Stück
Paket Level 2 Breite:	275 mm
Paket Level 2 Länge:	395 mm
Paket Ebene 2 Height:	210 mm
Paket Level 2 Brutto-Gewicht:	16 kg
Paket Level 2-EAN:	4016779940092

## Umwelt

Umgebungstemperatur:	Betrieb -25 ... +55 °C Lagerung -40 ... +70 °C
Schock-acc. IEC 60068-2-27:	25g / 2 Schocks / 13 ms
Widerstand gegen Vibrationen acc. IEC 60068-2-6:	5 G, 20 Zyklen 5 ... 150 ... 5 Hz mit einer Last von 0,8 In
Umgebungsbedingungen:	28 Zyklen mit 55 °C / 90-96 % und 25 °C / 95-100 %

## Technische

Standards:	CSA 22.2 No. 5 IEC/EN 60947-2 UL 489
Anzahl der Pole:	3
Auslösekennlinie:	K
Nennstrom ( $I_{ch_n}$ ):	20 A
Bemessungs-Spannung:	acc. IEC 60947-2 AC 400 V
Verlustleistung:	7,5 W bei Nenn-Betriebsbedingungen pro Pol 2,5 W
Bemessungsisolationsspannung ( $U_{ich}$ ):	acc. to IEC/EN 60664-1 440 V
Bemessungs-Frequenz (f):	50 Hz 60 Hz DC Hz
Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{ch_{cu}}$ ):	15 kA
Rated Service-Kurzschluss-Ausschaltvermögen ( $I_{cs}$ ):	11.2 kA
Überspannungskategorie:	III
Verschmutzungsgrad:	3
Bewertet Impuls Widerstehen Spannung ( $U_{imp}$ ):	4 kV (Von 6,2 kV bei NN) (5.0 kV bei 2000 m)
Dielektrische Prüfspannung:	50 / 60 Hz, 1 min: 2 kV
Gehäuse Material:	Isolierung der Gruppe I, RAL 7035
Kontakt Stellungsanzeige:	Rot ON / Grün OFF

Schutzart:	IP20
Bemerkungen:	IP40 in Gehäuse mit Deckel
Elektrische Lebensdauer:	20000 AC-Zyklus
Mechanische Ausdauer:	20000 Zyklus
Terminal-Typ:	Schraubklemmen
Schraubklemmen:	Failsafe-Bi-direktionale-Zylinder-lift-Terminal
Anschluss-Kapazität:	Sammelschiene 10 / 10 mm <sup>2</sup> Flexibel mit Aderendhülse 0,75 bis 25 mm <sup>2</sup> Flexibel 0,75 bis 25 mm <sup>2</sup> Starre von 0,75 ... 35 mm <sup>2</sup> Gestrandet von 0,75 ... 35 mm <sup>2</sup>
Anzugsmoment:	2.8 N·m
Empfohlener Schraubendreher:	Pozidriv 2
Montage auf DIN-Schiene:	Hutschienen TH35-7,5 (35 x 7,5 mm Hutschiene) acc. IEC 60715 TH35-15 (35 x 15 mm Montage-Schiene) gem. IEC 60715
Einbaulage:	Jeder

## Technische UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA:	480Y / 277 V AC
Anschluss Kapazität nach UL/CSA:	Stromschiene 18 ... 8 AWG Leiter 18 ... 4 AWG

## Zertifikate und Erklärungen (Dokument-Nummer)

Konformitätserklärung - CE:	2CDK400595D2701
RoHS-Informationen:	2CDK400596D0201

## Klassifikationen

eClass:	7.0 27141901
ETIM 5:	EC000042 - Miniatur-Leistungsschalter (MCB)
UNSPSC:	39121614