

Produktdetails

# SC203-B16NA

## SC203-B16NAMiniature Circuit Breaker - 3+NP - B - 16 A



### Allgemeine Informationen

Typ	SC203-B16NA
Bestellnummer	2CDS253120R0165
EAN	4016779650397
Beschreibung	SC203-B16NAMiniature Circuit Breaker - 3+NP - B - 16 A
Langbeschreibung	SC203-B16NA Sicherungsautomat B-Char.,6kA,16A,3P,+NA

### Technische Daten

Normen	IEC/EN 60898-1
Auslösecharakteristik	B
Bemessungsbetriebsspannung	(nach IEC 60898-1) 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
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	16 A
Bemessungsschaltvermög	(400 V AC) 6 kA

en	
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom ( $I_{nc}$ )	(230 V) 20 kA (400 V) 10 kA
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 2.5 W
Energiebegrenzungsklasse	3
Anzahl Pole	3+N
Anzahl geschützter Pole	3
Überspannungskategorie	III
Position des N-Leiters	Rechts
Zubehör anbaubar	Ja
Anschlussmöglichkeit	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>

## Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... +55 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	2
Schockfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-27	25g 2 Schocks 13 ms
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
REACH Erklärung	9AKK107492A1906
Umweltinformationen	2CDK400030D0201
SCIP	e6800e55-46b1-49a3-881b-0f66d0e903ad Deutschland (DE)

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	3
Breite des Produkts	70 mm
Höhe des Produkts	88 mm
Tiefe des Produkts	69 mm
Nettogewicht	0.5 kg
Gewicht pro Pol	0.125 kg
Einbautiefe ( $t_2$ )	69 mm
Maßzeichnung	2CDC022007F0010

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.51 kg

---

## Zertifikate und Deklarationen

---

Zertifizierungsstelle	EN IEC
Konformitätserklärung - CE	2CDK400624D2701
I <sup>pt</sup> Characteristic	9AKK107992A5102

---

## Installation / Montage

---

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

---

## Hauptdokumente

---

Datenblatt, technische Information	No document needed
I <sup>pt</sup> Characteristic	9AKK107992A5102

---

## 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 Code (IGCC)	4897 >> Miniature circuit breakers

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Sicherungsautomaten → Sicherungsautomaten

