

Produktdetails

# DS203 M AC-C20/0.03

## DS203 M AC-C20/0.03 FI/LS-Schalter



### Allgemeine Informationen

Typ	DS203 M AC-C20/0.03
Bestellnummer	2CSR273001R1204
EAN	8012542852902
Beschreibung	DS203 M AC-C20/0.03 FI/LS-Schalter
Langbeschreibung	DS203MAC-C20/0,03 FI/LS-Kombination 10kA,3P,Typ AC,C 20A,30mA

### Technische Daten

Normen	IEC/EN 60947-2 IEC/EN 61009-1
Auslösecharakteristik	C
Fehlerstromart	Typ AC
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	400 V AC
Bemessungsbetriebsspannung	400 V AC
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	20 A
Bemessungsfehlerstrom	30 mA
Bemessungsschaltvermögen	(400 V AC) 10 kA

Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(400 V AC) 15 kA
Maximales Ausschaltvermögen	10 kA
Bemessungsfrequenz (f)	50 ... 60 Hz
Verlustleistung	9.3 W
Einspeisung	Beliebig
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Anzahl Pole	3
Anzahl geschützter Pole	3
Anzahl Fehlerspannungsschutzschalter	1
Zeitverzögerung FI	unverzögert
Auslösertyp	C
Optionen	None
Zubehör anbaubar	Ja
Anschlussmöglichkeit	Sammelschiene 10 mm <sup>2</sup> starr 16 ... 25 mm <sup>2</sup> flexibel 16 ... 25 mm <sup>2</sup>

## Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... +55 °C (Lagerung) -40 ... +70 °C
Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6	0.1 mm or 1 g - 20 cycles at 5...150...5 Hz
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	9AKK106713A5607
REACH Erklärung	9AKK108467A9482
Umweltinformationen	Refer to RoHS
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Abmessungen

Breite des Produkts	122 mm
Höhe des Produkts	0.093 m
Tiefe des Produkts	69 mm
Nettogewicht	0.610 kg

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück

Bruttogewicht	0.655 kg
Verpackungseinheit 1	

---

## Zertifikate und Deklarationen

---

Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5607
-------------------------------	-----------------

---

## Installation / Montage

---

Betriebs- und Montageanleitung	9AKK107045A1451
-----------------------------------	-----------------

---

## Hauptdokumente

---

Datenblatt, technische Information	9AKK107991A8329
EPLAN Makro	9AKK106930A1227

---

## Klassifizierungen

---

ETIM 8	EC002281 - Verteilerbaugruppe mit Kombi. FI-Schalter/Leitungsschutzsch.
ETIM 9	EC002281 - Verteilerbaugruppe mit Kombi. FI-Schalter/Leitungsschutzsch.
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	85363030
eClass	V11.0 : 27400618
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	F

---

## Accessories

---

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDS200909R0001	S2C-A1 Arbeitsstromauslöser	S2C-A1	1	Stück
2CDS200909R0002	S2C-A2 Arbeitsstromauslöser	S2C-A2	1	Stück
2CDS200912R0001	S2C-H6R Hilfskontakt	S2C-H6R	1	Stück
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R Signalkontakt / Hilfsschalter	S2C-S/H6R	1	Stück
2CDS200946R0001	S2C-H6-11R Hilfskontakt	S2C-H6-11R	1	Stück
2CDS200946R0002	S2C-H6-20R Hilfskontakt	S2C-H6-20R	1	Stück
2CDS200946R0003	S2C-H6-02R Hilfskontakt	S2C-H6-02R	1	Stück
2CSS200911R0002	S2C-UA 24 AC Unterspannungsauslöser	S2C-UA 24 AC	1	Stück
2CSS200911R0003	S2C-UA 48 AC Unterspannungsauslöser	S2C-UA 48 AC	1	Stück
2CSS200911R0004	S2C-UA 110 AC Unterspannungsauslöser	S2C-UA 110 AC	1	Stück
2CSS200911R0005	S2C-UA 230 AC Unterspannungsauslöser	S2C-UA 230 AC	1	Stück
2CSS200911R0006	S2C-UA 400 AC Unterspannungsauslöser	S2C-UA 400 AC	1	Stück
2CSS200998R0001	S2C-BP Mechanischer Auslöser	S2C-BP	1	Stück

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) → FI/LS-Schalter

