

Produktdetails

DS203 AC-C20/0.03

DS203 AC-C20/0.03 FI/LS-Schalter



Allgemeine Informationen

Typ	DS203 AC-C20/0.03
Bestellnummer	2CSR253001R1204
EAN	8012542871903
Beschreibung	DS203 AC-C20/0.03 FI/LS-Schalter
Langbeschreibung	DS203AC-C20/0,03 FI/LS-Kombination 6kA,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) 6 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	(400 V AC) 10 kA

Maximales Ausschaltvermögen	6 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 ² starr 16 ... 25 mm ² flexibel 16 ... 25 mm ²

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	87 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 Verpackungseinheit 1	0.655 kg

Zertifikate und Deklarationen

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

Installation / Montage

Betriebs- und
Montageanleitung

9AKK107045A1451

Hauptdokumente

Datenblatt, technische
Information

9AKK107991A8329

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	piece
2CDS200909R0002	S2C-A2 Arbeitsstromauslöser	S2C-A2	1	Stück
2CDS200912R0001	S2C-H6R Hilfskontakt	S2C-H6R	1	piece
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R Signalkontakt / Hilfsschalter	S2C-S/H6R	1	piece
2CDS200946R0001	S2C-H6-11R Hilfskontakt	S2C-H6-11R	1	piece
2CDS200946R0002	S2C-H6-20R Hilfskontakt	S2C-H6-20R	1	piece
2CDS200946R0003	S2C-H6-02R Hilfskontakt	S2C-H6-02R	1	piece
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

