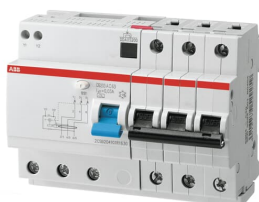


Produktdetails

# DS203 A-C50/0.03

## DS203 A-C50/0.03 FI/LS-Schalter



### Allgemeine Informationen

Typ	DS203 A-C50/0.03
Bestellnummer	2CSR253101R1504
EAN	8012542862307
Beschreibung	DS203 A-C50/0.03 FI/LS-Schalter
Langbeschreibung	DS203A-C50/0,03 FI/LS-Kombination 6kA,3P,Typ A,C 50A,30mA

### Technische Daten

Normen	IEC/EN 60947-2 IEC/EN 61009-1
Auslösecharakteristik	C
Fehlerstromart	Typ A
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	400 V AC
Bemessungsbetriebsspannung	400 V AC
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	50 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	18.4 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 25 ... 25 mm <sup>2</sup> flexibel 25 ... 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	87 mm
Höhe des Produkts	0.093 m
Tiefe des Produkts	69 mm
Nettogewicht	0.650 kg

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.71 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	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

