

Produktdetails

# DS204 AC-C20/0.03

## DS204 AC-C20/0.03 FI/LS-Schalter



### Allgemeine Informationen

Typ	DS204 AC-C20/0.03
Bestellnummer	2CSR254001R1204
EAN	8012542873907
Beschreibung	DS204 AC-C20/0.03 FI/LS-Schalter

Langbeschreibung	<p>FI/LS-Kombinationen (RCBOs) bieten Personen- und Sachschutz sowie einen Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden gemäß DIN VDE 0100-410 und DIN VDE 0100-530. Sie gewährleisten Schutz von 1P+N, 2P, 3P+N oder 4P-Stromkreisen gegen Überlast und Kurzschlussströme und Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen. Sowie Fehlerschutz (Schutz bei indirektem Berühren), zusätzlichen Schutz (mit <math>I_{\Delta n} \leq 30 \text{ mA}</math>) und Brandschutz (mit <math>I_{\Delta n} \leq 300 \text{ mA}</math>). Sie erfüllen die Produktnorm IEC/EN 61009-1 (VDE 0664-20). Einsatzgebiete sind Haushalts-, Gewerbe- und Industrieanwendungen. Das umfangreiche Zubehörsortiment bietet Ihnen alles, was Sie für Ihre Installationsaufgaben benötigen. Bemessungsschaltvermögen <math>I_{cn} = 6.000 \text{ A}</math> nach IEC/EN 61009-1 für RCDs (Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen) in Wohnbau und ähnliche Anwendungen, <math>I_{cu} = 10 \text{ kA}</math> nach IEC/EN 60947-2 (VDE 0660-101) für MCBs (LS) in Industrieanwendungen. RCBO DS200 Typ AC ist 2-/4-polig geschützt (LS), 2-/4-polig schaltend.</p>
------------------	--

### Technische Daten

Normen	IEC/EN 60947-2 IEC/EN 61009-1
Auslösecharakteristik	C
Fehlerstromart	Typ AC
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	400 V AC
Bemessungsbetriebsspan	400 V AC

nung

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	4
Anzahl geschützter Pole	4
Anzahl Fehlerspannungsschutzschalter	1
Zeitverzögerung FI	unverzögert
Position des N-Leiters	Rechts Links
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	105 mm
Höhe des Produkts	0.093 m
Tiefe des Produkts	69 mm
Nettogewicht	0.780 kg

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge	Karton 1 Stück

## Verpackungseinheit 1

Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.83 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

Identifizier	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

