

Produktdetails

DS204 AC-B50/0.03

DS204 AC-B50/0.03 FI/LS-Schalter



Allgemeine Informationen

Typ	DS204 AC-B50/0.03
Bestellnummer	2CSR254001R1505
EAN	8012542868309
Beschreibung	DS204 AC-B50/0.03 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 $I_{\Delta n} \leq 30 \text{ mA}$) und Brandschutz (mit $I_{\Delta n} \leq 300 \text{ mA}$). 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 $I_{cn} = 6.000 \text{ A}$ nach IEC/EN 61009-1 für RCDs (Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen) in Wohnbau und ähnliche Anwendungen, $I_{cu} = 10 \text{ kA}$ 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	B
Fehlerstromart	Typ AC
Bemessungsspannung (U_r)	400 V AC
Bemessungsbetriebsspan	400 V AC

nung

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	4
Anzahl geschützter Pole	4
Anzahl Fehlerspannungsschutzschalter	1
Zeitverzögerung FI	unverzögert
Position des N-Leiters	Rechts Links
Auslösertyp	B
Optionen	None
Zubehör anbaubar	Ja
Anschlussmöglichkeit	Sammelschiene 10 mm ² starr 25 ... 25 mm ² flexibel 25 ... 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	105 mm
Höhe des Produkts	0.093 m
Tiefe des Produkts	69 mm
Nettogewicht	0.825 kg

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge	Karton 1 Stück

Verpackungseinheit 1

Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.885 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

