

PRODUCT-DETAILS

DS202 A-K50/0,03

DS202A-K50/0,03 FI/LS-Kombination

6kA,2P,Typ A,K 50A,30mA



Allgemeine Informationen

Typ	DS202 A-K50/0,03
Bestellnummer	2CSR252101R1507
EAN	8012542931003
Beschreibung	DS202A-K50/0,03 FI/LS-Kombination 6kA,2P,Typ A,K 50A,30mA

Langbeschreibung

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, Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen und pulsierenden Strömen mit glattem Gleichfehlerstrom von bis zu 6 mA gegen Erde. Sowie Fehlerschutz (Schutz bei indirektem Berühren), zusätzlichen Schutz (mit $I_{\Delta n} \leq 30$ mA) und Brandschutz (mit $I_{\Delta n} \leq 300$ 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. Zahlreiche Zulassungen machen den DS200 fit für den weltweiten Einsatz. Bemessungsschaltvermögen $I_{cn} = 6.000$ A nach IEC/EN 61009-1 (VDE 0664-20) für RCDs (Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen) in Wohnbau und ähnliche Anwendungen, $I_{cu} = 10$ kA nach IEC/EN 60947-2 (VDE 0660-101) für MCBs (LS) in Industrieanwendungen. RCBO DS200 Typ A ist 2-/4-polig geschützt (LS), 2-/4-polig schaltend.

Technische Daten

Normen	IEC/EN 60947-2 IEC/EN 61009-1
Betriebskennlinie	Unverzögert
Fehlerstromart	Typ A

Anzahl der Pole	2
Anzahl geschützter Pole	2
Bemessungsstrom (I_n)	50 A
Bemessungsspannung (U_r)	230 V AC
Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz
Bemessungsschaltvermögen (I_{cn})	6 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	(400 V AC) 10 kA
Auslösecharakteristik	K
Elektrische Standfestigkeit	10000 Zyklen
Anschlussmöglichkeit	Sammelschiene 10 mm ² Starr 25 ...25 mm ² Feindrähtig 25 ...25 mm ²
Einspeisung	Beliebig
Position des N-Leiters	Rechts
Verlustleistung	10.7 W

Umwelt

Umgebungstemperatur	Betrieb -25 ... +55 °C Lagerung -40 ... +70 °C
---------------------	---

Technische Daten UL/CSA

Kurzschlussfestigkeit	30 mA
-----------------------	-------

Abmessungen

Breite des Produkts	70 mm
Höhe des Produkts	0.093 m
Tiefe des Produkts	69 mm
Nettogewicht	0.440 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	0.105 m
Höhe Verpackungseinheit 1	0.08 m
Länge Verpackungseinheit 1	0.08 m
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.48 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8012542931003

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85389099

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5607
Umweltinformationen	Siehe RoHS-Richtlinie
Betriebs- und Montageanleitung	9AKK107045A1451
RoHS Information	2CSC423002K2701

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	9AKK107046A0424
Betriebs- und Montageanleitung	9AKK107045A1451

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 4	EC002281 - Verteilerbaugruppe mit Kombi. FI-Schalter/Leitungsschutzsch.
ETIM 5	EC002281 - Verteilerbaugruppe mit Kombi. FI-Schalter/Leitungsschutzsch.
ETIM 6	EC002281 - Verteilerbaugruppe mit Kombi. FI-Schalter/Leitungsschutzsch.
ETIM 7	EC002281 - Verteilerbaugruppe mit Kombi. FI-Schalter/Leitungsschutzsch.

Kategorien

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

