

PRODUCT-DETAILS

F204 A-100/0,03 110V

F204A-100/0,03 FI-Schalter Typ A 110V

RCCB,4P,100A,30mA,f.110V AC-Netz



Allgemeine Informationen

Typ	F204 A-100/0,03 110V
Bestellnummer	2CSF204199R1100
EAN	8012542079132
Beschreibung	F204A-100/0,03 FI-Schalter Typ A 110V RCCB,4P,100A,30mA,f.110V AC-Netz
Langbeschreibung	Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCCBs) bieten Personen- und Sachschutz sowie einen Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden gemäß DIN VDE 0100-410 und DIN VDE 0100-530. Die Fehlerstrom-Schutzschalter der Baureihe F200 gewährleisten Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen und pulsierenden Strömen mit glattem Gleichfehlerstrom-Anteil 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). Einsatzgebiete sind vorwiegend in Gewerbe- und Industrieanwendungen. Das umfangreiche Zubehörsortiment bietet Ihnen alles, was Sie für Ihre Installationsaufgaben benötigen. Die F200 A 110 V Baureihe hat keine VDE Zulassung und ist speziell für 110 V AC bis 230/400 V AC Anwendungen einsetzbar. Sie erfüllen die Produktnormen IEC 61008-1, IEC 61008-2-1. Die Zulassungen sind: CCC und UL 1053.

Technische Daten

Normen	IEC 61008 UL 1053
Betriebskennlinie	Unverzögert
Fehlerstromart	Typ A
Bemessungsfehlerstrom	30 mA 100 A

Bemessungsstrom (I_n)	
Anzahl der Pole	4
Position des N-Leiters	Rechts
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 8.2 W
Bemessungsspannung (U_r)	400 V
Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz
Umgebungstemperatur	Betrieb -25...55 °C
Anschlussmöglichkeit	Sammelschiene 10 mm ² Starr 35 ...35 mm ² Feindrähtig 35 ...35 mm ²
Schutzart	IP2X
Elektrische Standfestigkeit	10000 Zyklen
Montageart	DIN-Schiene
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
Verschmutzungsgrad	2
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I_{nc})	10 kA
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	500 V
Bemessungsbetriebsspannung	230 / 400 V AC
Breite in Teilungseinheiten	4

Umwelt

Umgebungstemperatur	Betrieb -25...55 °C
RoHS Status	Folgt der EU Richtlinie 2011/65/EC

Technische Daten UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA	480Y / 277 V AC
Kurzschlussfestigkeit	0.03 mA

Abmessungen

Breite des Produkts	0.070 m
Höhe des Produkts	0.085 m
Tiefe des Produkts	0.069 m
Nettogewicht	0.350 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	1 Stück
Breite Verpackungseinheit	0.078 m

1

Höhe Verpackungseinheit 1	0.103 m
Länge Verpackungseinheit 1	0.078 m
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.410 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8012542079132

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363030

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5602
Umweltinformationen	Siehe RoHS-Richtlinie
Betriebs- und Montageanleitung	Manual sheet inside the box
RoHS Information	2CSC423001K2702

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	9AKK107046A0424
Betriebs- und Montageanleitung	Manual sheet inside the box

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 4	EC000003 - Fehlerstrom-Schutzschalter
ETIM 5	EC000003 - Fehlerstrom-Schutzschalter
ETIM 6	EC000003 - Fehlerstrom-Schutzschalter
ETIM 7	EC000003 - Fehlerstrom-Schutzschalter

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) → Fehlerstrom-Schutzschalter

