

PRODUCT-DETAILS

F204 F-40/0,03

F204F-40/0,03 FI-Schalter 4P, Type F, 40A, 30mA



Allgemeine Informationen

Typ	F204 F-40/0,03
Bestellnummer	2CSF204325R1400
EAN	8012542993131
Beschreibung	F204F-40/0,03 FI-Schalter 4P, Type F, 40A, 30mA

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 gegen Erde. 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 Produktnormen für RCDs Typ A IEC/EN 61008-1, 61008-2-1, 61543 (VDE 0664 10, 11, 30) und für Typ F DIN EN 62423 (VDE 0664-40). Einsatzgebiete sind Haushalts-, Gewerbe- und Industrieanwendungen. Das umfangreiche Zubehörsortiment bietet Ihnen alles, was Sie für Ihre Installationsaufgaben benötigen. Optimaler Kompromiss zwischen Sicherheit und Betriebskontinuität dank der Störfestigkeit gegen ungewolltes Auslösen und 10 ms Kurzzeitverzögerung. Die F200 F sind mischfrequenzsensitiv speziell für einphasige elektronische Verbraucher mit Frequenzumrichtern, mit einem Frequenzbereich von 0...1 kHz zur Erfassung des Fehlerstroms und erfassen zusätzlich pulsierende Fehlerströme mit einem DC-Anteil bis zu 10 mA.

Technische Daten

Normen	IEC/EN 61008 IEC/EN 62423
--------	------------------------------

Betriebskennlinie	Unverzögert
Fehlerstromart	Typ F
Bemessungsfehlerstrom	30 mA
Bemessungsstrom (I_n)	40 A
Anzahl der Pole	4
Position des N-Leiters	Rechts
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 3.2 W
Bemessungsspannung (U_r)	400 V
Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz
Umgebungstemperatur	Betrieb -25...55 °C
Anschlussmöglichkeit	Sammelschiene 10 mm ² Starr 25 ...25 mm ² Feindrähtig 25 ...25 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

Kurzschlussfestigkeit	0.03 mA
-----------------------	---------

Abmessungen

Breite des Produkts	0.070 m
Höhe des Produkts	0.085 m
Tiefe des Produkts	0.069 m
Nettogewicht	0.360 kg

Verpackungsinformationen

Menge	1 Stück
Verpackungseinheit	1

Breite Verpackungseinheit 1	0.082 m
Höhe Verpackungseinheit 1	0.078 m
Länge Verpackungseinheit 1	0.096 m
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.403 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8012542993131

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	2CSC423012B0201
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

