

PRODUCT-DETAILS

F204 A-63/0,5-L

F204A-63/0,5L FI-Schutzschalter 4P, Typ A, 63A, 500mA, N links



Allgemeine Informationen

Typ	F204 A-63/0,5-L
Bestellnummer	2CSF204123R4630
EAN	8012542821205
Beschreibung	F204A-63/0,5L FI-Schutzschalter 4P, Typ A, 63A, 500mA, N links
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 $I_{\Delta n} \leq 30 \text{ mA}$) und Brandschutz (mit $I_{\Delta n} \leq 300 \text{ mA}$). Sie erfüllen die Produktnormen IEC/EN 61008-1, 61008-2-1, 61543 (VDE 0664 10, 11, 30). Einsatzgebiete sind Haushalts-, Gewerbe- und Industrieanwendungen. Das umfangreiche Zubehörsortiment bietet Ihnen alles, was Sie für Ihre Installationsaufgaben benötigen. Zahlreiche Zulassungen machen den F200 fit für den weltweiten Einsatz. Dieser FI wird eingesetzt, wenn der Neutralleiter auf der linken Seite benötigt wird oder in einem Dreiphasen-Netz kein Neutralleiter vorhanden ist.

Technische Daten

Normen	IEC/EN 61008
Betriebskennlinie	Unverzögert
Fehlerstromart	Typ A
Bemessungsfehlerstrom	500 mA
	63 A

Bemessungsstrom (I_n)	
Anzahl der Pole	4
Position des N-Leiters	Links
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 4.4 W
Bemessungsspannung (U_r)	230/400 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	0.5 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 Verpackungseinheit 1	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	0.082 m
Höhe Verpackungseinheit 1	0.078 m

Länge	0.096 m
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.403 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit 1	8012542821205

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363030
E-Nummer (Schweden)	2160171

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

