PRODUCT-DETAILS

F204 A S-63/0,3

F204AS-63/0,3 FI-Schutzschalter 4P,Typ A,63A,300mA,selektiv

Allgemeine Informationen

Typ	F204 A S-63/0,3
Bestellnummer	2CSF204201R3630
EAN	8012542784807
Beschreibung	F204AS-63/0,3 FI-Schutzschalter 4P,Typ A,63A,300mA,selektiv
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) und Brandschutz (mit IΔn ≤ 300 mA). Sie erfüllen die Produktnormen IEC/EN 61008-1, 61008-2-1, 61543 (VDE 0664 10, 11, 30) und für F200 A bis 100 A UL 1053. 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. Optimaler Kompromiss zwischen Sicherheit und Betriebskontinuität dank der Störfestigkeit gegen ungewolltes Auslösen mit Stoßstromfestigkeit (Stoßstromform 8/20 µs) = 5000 A. Selektivität mit nachgeschalteten Geräten mit einem kleineren Bemessungsfehlerstrom von z.B. 30 mA (siehe Selektivitätstabellen im Unterkapitel „Technische Details für Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs)“).

Technische Daten

Normen	IEC/EN 61008 UL 1053

Betriebskennlinie	Selektiv
Fehlerstromart	Typ A
Bemessungsfehlerstrom	300 mA
Bemessungsstrom (I_n)	63 A
Anzahl der Pole	4
Position des N-Leiters	Rechts
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 mm² Starr 25 …25 mm² Feindrähtig 25 …25 mm²
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	0.3 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 Verpackungseinheit 1	0.096 m
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.403 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8012542784807

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363030
E-Nummer (Schweden)	2160151
E-Number (Finland)	3259504

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