

Produktdetails

FI G 4 63/100-4F

FI G 4 63/100-4F Fehlerstrom-Schutzschalter 4P

Typ G 100 mA



Allgemeine Informationen

Typ	FI G 4 63/100-4F
Bestellnummer	4TQA605789R0000
EAN	5411815226908
Beschreibung	FI G 4 63/100-4F Fehlerstrom-Schutzschalter 4P Typ G 100 mA
Langbeschreibung	Fehlerstromschutzschalter dienen zur Erkennung und Schutz bei Fehlerströmen. Sie gewährleisten Fehlerschutz, zusätzlichen Schutz (Personenschutz) und Schutz bei elektrisch gezündeten Bränden durch Fehlerströme gegen Erde. Die Fehlerstromschutzschalter der FP-Reihe im AEG-Portfolio werden überwiegend in Haushalts- und Gewerbeanwendungen eingesetzt. Kombiniert mit dem umfangreichen Zubehörsortiment bietet Ihnen das Portfolio alles, was Sie für Ihre Installationsaufgaben benötigen. FI-Typen A, AI, AS, B und F. Nennströme von 25A bis 100A sowie Bemessungsfehlerströme bis 500mA (30, 300, 500 mA).

Technische Daten

Normen	IEC/EN 60898-1
Fehlerstromart	Typ G
Bemessungsbetriebsspannung	415 V AC
Bemessungsisolationsspannung	(nach IEC / EN 60664-1) 440 V

nnung (U _i)	
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U _{imp})	6 kV
Eingangsspannungsart	AC
Bemessungsstrom (I _n)	63 A
Bemessungsfehlerstrom	100 mA
Bemessungsausschaltvermögen Im, Bemessungsfehlerschaltvermögen IΔm (I _{cs})	10 kA
Maximaler Stoßstrom	3000 kA
Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz
Anzahl geschützter Pole	3
Anzahl Pole	4
Zeitverzögerung FI	kurzzeitverzögert
Position des N-Leiters	Rechts
Montageart	DIN-Schiene
Zubehör anbaubar	Ja
Bemessungsquerschnitt	(1 - starr) 1 ... 1 mm ² (4 - mehrdrähtig) 1 ... 1 mm ²

Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) 40 ... 40 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	3
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Information	2CSC423016D2701
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Technische Daten UL/CSA

Kurzschlussstrom Bewertung (SCCR)	0.0001 A
-----------------------------------	----------

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	4
Breite des Produkts	72 mm
Höhe des Produkts	70 mm
Tiefe des Produkts	91 mm
Nettogewicht	0.367 kg
Einbautiefe (t ₂)	44 mm

Bestelldaten	
Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.389 kg
Verpackungseinheit 1	

Zertifikate und Deklarationen	
Konformitätserklärung - CE	No declaration needed

Installation / Montage	
Betriebs- und Montageanleitung	No document needed

Hauptdokumente	
Datenblatt, technische Information	No document needed

Klassifizierungen	
ETIM 8	EC000003 - Fehlerstrom-Schutzschalter
ETIM 9	EC000003 - Fehlerstrom-Schutzschalter
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2B
CN8	8536 20 10
UNSPSC	39121614
eClass	V7.0 : 27142207
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q

Kategorien	
Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → AEG → Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen	

