

Produktdetails

FPA 25/0.5-4

FPA 25/0.5-4 Residual Current Circuit Breaker 4P A type 500 mA



Allgemeine Informationen

Typ	FPA 25/0.5-4
Bestellnummer	4TQA603420R0000
EAN	5411815226427
Beschreibung	FPA 25/0.5-4 Residual Current Circuit Breaker 4P A type 500 mA
Langbeschreibung	The FP series RCCB is providing the protection for the people against the leakage currents. Including different types and sensitivities for a wide set of applications.

Technische Daten

Normen	IEC/EN 60898-1
Fehlerstromart	A type
Bemessungsbetriebsspannung	415 V AC
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	6 kV
Eingangsspannungsart	AC
Bemessungsstrom (I_n)	25 A
Bemessungsfehlerstrom	500 mA

Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ (I_{CS})	10 kA
Maximaler Stoßstrom	250 kA
Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz
Anzahl geschützter Pole	3
Anzahl Pole	4
Zeitverzögerung FI	unverzögert
Position des N-Leiters	Rechts
Montageart	DIN-Rail
Zubehör anbaubar	Ja
Bemessungsquerschnitt	(1 - starr) 1.5 ... 50 mm ² (4 - mehrdrätig) 1.5 ... 35 mm ²

Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... 55 °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)	0.5 A
-----------------------------------	-------

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	4
Produkt Nettobreite	0.091 m
Produkt Nettohöhe	0.078 m
Produkt Nettotiefe	0.030 m
Produkt Nettogewicht	0.126 kg
Einbautiefe (t_2)	68 mm

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	85363030
eClass	V11.0 : 27142201
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → AEG → Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen

