

Produktdetails

FPSi 40/0.3-2

FPSi 40/0.3-2 Residual Current Circuit Breaker 2P SI type 300 mA



Allgemeine Informationen

Typ	FPSi 40/0.3-2
Bestellnummer	4TQA603352R0000
EAN	5411815226922
Beschreibung	FPSi 40/0.3-2 Residual Current Circuit Breaker 2P SI type 300 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	SI type
Bemessungsbetriebsspannung	240 V AC
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	6 kV
Eingangsspannungsart	AC
Bemessungsstrom (I_n)	40 A
Bemessungsfehlerstrom	300 mA

Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ (I_{CS})	10 kA
Maximaler Stoßstrom	5000 kA
Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz
Anzahl geschützter Pole	2
Anzahl Pole	2
Zeitverzögerung FI	kurzzeitverzögert
Position des N-Leiters	Rechts
Montageart	DIN-Rail
Zubehör anbaubar	Ja
Bemessungsquerschnitt	(1 - starr) 1.5 ... 50 mm ² (4 - mehrdrähtig) 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)	0.3 A
-----------------------------------	-------

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	2
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

