

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 - 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) | 0.5 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

