

PRODUCT-DETAILS

E880+253B125

E880+253B125 High Performance MCB

Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|---|
| Typ | E880+253B125 |
| Bestellnummer | 2CCG000272R0001 |
| EAN | 5413656648574 |
| Beschreibung | E880+253B125 High Performance MCB |
| Langbeschreibung | E880+251C100 High Performance MCB, 25 kA, 3 Pole, B characteristic, 125 A |

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Normen | IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898-1 |
| Auslösecharakteristik | B |
| Bemessungsspannung (U_r) | 254/440 V AC 375 V DC |
| Bemessungsbetriebsspannung | 254/440 V AC 375 V DC |
| Betriebsspannung | (Maximum) 230/400 V AC (Minimum) 12 V AC |
| Bemessungsisolationsspannung (U_i) | (nach IEC / EN 60664-1) 500 V AC |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}) | 8 kV |
| Bemessungsstrom (I_n) | 125 A |
| Bemessungsbetriebsstrom (I_e) | 125 A |
| Bemessungsschaltvermögen (I_{cn}) | (230 / 400 V AC) 15 kA |
| Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu}) | (240 / 415 V AC) 25 kA (254 / 440 V AC) 15 kA (375 V DC) 10 kA |
| Bemessungs-Betriebskurzschlussausschaltvermögen (I_{cs}) | (240 / 415 V AC) 18 kA (254 / 440 V AC) 10 kA (375 V DC) 10 kA |
| Frequenz (f) | 50 / 60 Hz |
| Bemessungsfrequenz (f) | 50 ... 60 Hz |
| Verlustleistung | 28.2 W bei Bemessungsbedingungen pro Pol 9.4 W |
| Schaltstellungsanzeige | EIN / AUS / TRIP |
| Energiebegrenzungsklasse | 3 |
| | 6000 Zyklen |

| | |
|-----------------------------|--|
| Anzahl Pole | 3 |
| Überspannungskategorie | IV |
| Anzugsdrehmoment | 3.5 N·m |
| Bedienteilkennzeichnung | I/O |
| Gehäusematerial | Insulation group I, RAL 7035 |
| Montage auf DIN-Schiene | TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715 |
| Einbaulage | any |
| Empfohlener Schraubendreher | Nr. 2 Pozidriv |
| Anmerkungen | Connection from top and bottom Connecting with CU only IP40 in enclosure with cover Cage terminal with captive screw |
| Anzahl Batterien | 0 |
| Anschlussmöglichkeit | flexibel 1 ... 50 mm ² mehrdrähtig 1 ... 70 mm ² |
| Anschlussart | Schraubklemme |

Umwelt

| | |
|--|---|
| Referenztemperatur für die Auslösecharakteristik | (nach IEC60947-2) 30 °C (nach EN60898-1) 30 °C |
| Schutzart | IP20 |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Schwingungsfestigkeit nach IEC 60068-2-6 | 2 - 13.2 Hz / 1mm 13.2 - 100Hz / 0.7g with load 100% x le |
| Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-27 | 5 g 30 ms |

Abmessungen

| | |
|---------------------|---------|
| Breite des Produkts | 81 mm |
| Höhe des Produkts | 95 mm |
| Tiefe des Produkts | 82.5 mm |
| Nettogewicht | 735 g |

Verpackungsinformationen

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Menge Verpackungseinheit 1 | Karton 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1 | 105 mm |
| Höhe Verpackungseinheit 1 | 99 mm |
| Länge Verpackungseinheit 1 | 86 mm |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 770 g |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 5413656648574 |

Bestelldaten

| | |
|---------------------|--------------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Zolltarifnummer | 85362090 |
| Herkunftsland | Schweiz (CH) |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Konformitätserklärung - CE | No declaration needed |
| Betriebs- und Montageanleitung | No document needed |

Beliebte Downloads

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| Datenblatt, technische Information | No document needed |
| Betriebs- und Montageanleitung | No document needed |

Klassifizierungen

| | |
|--|---|
| ETIM 7 | EC000042 - Leitungsschutzschalter |
| ETIM 8 | EC000042 - Leitungsschutzschalter |
| WEEE Kategorie | 5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte) |
| WEEE B2C / B2B | B2B |
| CN8 | 85362020 |
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | F |

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → AEG → MCB AEG