

PRODUCT-DETAILS

# E880+162D125

## E880+162D125 High Performance MCB

### Allgemeine Informationen

Typ	E880+162D125
Bestellnummer	2CCG000315R0001
EAN	5413656649328
Beschreibung	E880+162D125 High Performance MCB
Langbeschreibung	E880+251C100 High Performance MCB, 16 kA, 2 Pole, D characteristic, 125 A

### Technische Daten

Normen	IEC/EN 60947-2
Auslösecharakteristik	D
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	230/400 V AC
Bemessungsbetriebsspannung	230/400 V AC
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC / EN 60664-1) 500 V AC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	6 kV
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	125 A
Bemessungsbetriebsstrom ( $I_e$ )	125 A
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(240 / 415 V AC) 16 kA (150 V DC) 10 kA
Bemessungs-Betriebskurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cs}$ )	(230 / 400 V AC) 10 kA
Frequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsfrequenz (f)	50 ... 60 Hz
Verlustleistung	21.88 W bei Bemessungsbedingungen pro Pol 10.94 W
Schaltstellungsanzeige	EIN / AUS / TRIP
Energiebegrenzungsklasse	3

Anzahl Pole	2
Überspannungskategorie	III
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 captIIIe screw
Anzahl Batterien	0
Anschlussmöglichkeit	flexibel 1 ... 50 mm <sup>2</sup> mehrdrähtig 1 ... 70 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraubklemme

## Umwelt

Referenztemperatur für die Auslösecharakteristik	(nach IEC60947-2) 30 °C (nach EN60898-1) 30 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	3

## Abmessungen

Breite des Produkts	54 mm
Höhe des Produkts	95 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	490 g

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	105 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	99 mm
Länge Verpackungseinheit 1	60 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	510 g
EAN Verpackungseinheit 1	5413656649328

## 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