

PRODUCT-DETAILS

Anzahl Pole

# E880+164C80 E880+164C80 High Performance MCB

Allgemeine Informationen	
Тур	E880+164C80
Bestellnummer	2CCG000258R0001
EAN	5413656648086
Beschreibung	E880+164C80 High Performance MCB
Langbeschreibung	E880+251C100 High Performance MCB, 16 kA, 4 Pole, C characteristic, 80 A
Technische Daten	
Normen	IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898-1
Produktname	High Performance MCB
Auslösecharakteristik	С
Bemessungsspannung (U <sub>r</sub> )	230/400 V AC
Bemessungsbetriebsspan nung	230/400 V AC
Bemessungsisolationsspa nnung $(U_i)$	(nach IEC/EN 60664-1) 500 V AC
Bemessungsstoßspannun gsfestigkeit (U <sub>imp</sub> )	6 kV
Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )	80 A
Bemessungsbetriebsstro m (I <sub>e</sub> )	80 A
Bemessungsschaltvermög en (I <sub>cn</sub> )	(230 / 400 V AC) 10 kA
Bemessungs- Grenzkurzschlussausscha Itvermögen (I <sub>cu</sub> )	(240 / 415 V AC) 16 kA (300 V DC) 10 kA
Bemessungs- Betriebskurzschlussaussc haltvermögen (I <sub>cs</sub> )	(230 / 400 V AC) 10 kA
Frequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsfrequenz (f)	50 60 Hz
Verlustleistung	25.6 W bei Bemessungsbedingungen pro Pol 6.4 W
Schaltstellungsanzeige	EIN / AUS / TRIP
Energiebegrenzungsklass en	3

E880+164C80 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 captille screw
Anzahl Batterien	0
Anschlussmöglichkeit	flexibel 1 50 mm² Mehrdrähtig 1 70 mm²
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	106 mm
Höhe des Produkts	95 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	980 g

# Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	105 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	99 mm
Länge Verpackungseinheit 1	111 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1010 g
EAN Verpackungseinheit 1	5413656648086

#### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090
Herkunftsland	Schweiz (CH)
Verkaufsmengeneinheit	Stück

## Zertifikate und Deklarationen

Betriebs- und Montageanleitung	No document needed
Beliebte Downloads	
Datenblatt, technische Information	No document needed
Betriebs- und Montageanleitung	No document needed
Klassifizierungen	
ETIM 6	EC000042 - Leitungsschutzschalter
ETIM 7	EC000042 - Leitungsschutzschalter
ETIM 8	EC000042 - Leitungsschutzschalter
WEEE Kategorie	<ol> <li>Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)</li> </ol>
WEEE B2C / B2B	B2B
CN8	85362020
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	F

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme  $\rightarrow$  Installationsgeräte  $\rightarrow$  AEG  $\rightarrow$  MCB AEG