

PRODUCT-DETAILS

E880+163D100

E880+163D100 High Performance MCB

Allgemeine Informationen

Typ	E880+163D100
Bestellnummer	2CCG000313R0001
EAN	5413656649304
Beschreibung	E880+163D100 High Performance MCB
Langbeschreibung	E880+251C100 High Performance MCB, 16 kA, 3 Pole, D characteristic, 100 A

Technische Daten

Normen	IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898-1
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)	100 A
Bemessungsbetriebsstrom (I_g)	100 A
Bemessungsschaltvermögen (I_{cn})	(230 / 400 V AC) 10 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	(240 / 415 V AC) 16 kA (225 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	24 W bei Bemessungsbedingungen pro Pol 8 W

Schaltstellungsanzeige	EIN / AUS / TRIP
Energiebegrenzungsklasse	3
Anzahl Pole	3
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 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

Abmessungen

Breite des Produkts	81 mm
Höhe des Produkts	95 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	740 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	5413656649304

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