

PRODUCT-DETAILS

E880+252B100

E880+252B100 High Performance MCB

Informations générales

Extension du type de produit	E880+252B100
Code de produit	2CCG000277R0001
EAN	5413656648611
Description courte	E880+252B100 High Performance MCB
Description longue	E880+251C100 High Performance MCB, 25 kA, 2 Pole, B characteristic, 100 A

Technique

Normes et standards	IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898-1
Tripping Characteristic	B
Tension nominale (U_r)	254/440 V AC 250 V DC
Tension	254/440 V AC 250 V DC
Operational Voltage	Maximum 230/400 V AC Minimum 12 V AC
Tension assignée d'isolement (U_i)	acc. to IEC/EN 60664-1 500 V AC
Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})	8 kV
Courant nominal (I_n)	100 A
Rated Operational Current (I_e)	100 A
Rated Short-Circuit Capacity (I_{cn})	(230 / 400 V AC) 15 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	(240 / 415 V AC) 25 kA (254 / 440 V AC) 15 kA (250 V DC) 10 kA
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit (I_{cs})	(240 / 415 V AC) 18 kA (254 / 440 V AC) 10 kA (250 V DC) 10 kA
Fréquence (f)	50 / 60 Hz
Fréquence assignée (f)	50 ... 60 Hz
Power Loss	16 W at Rated Operating Conditions per Pole 8 W
Contact Position Indication	ON / OFF / TRIP
Classe de limitation d'énergie	3

	4000 cycle
Nombre de pôles	2
Catégorie de Surtension	IV
Tightening Torque	3.5 N·m
Actuator Marking	I / O
Qualité du matériau	Insulation group I, RAL 7035
Mounting on DIN Rail	TH35-15 (35 x 15 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715
Type d'encastrement	any
Recommended Screw Driver	Pozidriv 2
Remarks	Connection from top and bottom Connecting with CU only IP40 in enclosure with cover Cage terminal with captive screw
Nombre de batteries	0
Connecting Capacity	Flexible 1 ... 50 mm ² Stranded 1 ... 70 mm ²
Terminal Type	Screw Terminals

Environnement

Reference Ambient Air Temperature	acc. to IEC60947-2 30 °C acc. to EN60898-1 30 °C
Indice de protection	IP20
Degré de pollution	3
Resistance to Vibrations acc. to IEC 60068-2-6	2 - 13.2 Hz / 1mm 13.2 - 100Hz / 0.7g with load 100% x le
Resistance to Shock acc. to IEC 60068-2-27	5 g 30 ms

Dimensions

Produit Largeur Net	54 mm
Produit Hauteur Net	95 mm
Produit Longueur Net	82.5 mm
Poids net	490 g

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	105 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	99 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	60 mm
Emballage Niveau 1 Poids	510 g
Emballage Niveau 1 EAN	5413656648611

Commande

Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85362090
Pays d'origine	Switzerland (CH)

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Déclaration de Conformité - CE	No declaration needed
Instructions et manuels	No document needed

Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	No document needed
Instructions et manuels	No document needed

Classifications

ETIM 7	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
DEEE B2C / B2B	Business To Business
CN8	85362020
Object Classification Code	F

Catégories

Produits basse tension → Appareillage modulaire et parafoudres → AEG → MCB AEG