

PRODUCT-DETAILS

# E880+164B100

## E880+164B100 High Performance MCB

### Общая информация

Тип расширенного изделия	E880+164B100
Идентификационный номер изделия	2CCG000283R0001
Европейский товарный код (EAN)	5413656648673
Описание в каталоге	E880+164B100 High Performance MCB
Длинное описание	E880+251C100 High Performance MCB, 16 kA, 4 Pole, B characteristic, 100 A

### Technical

Стандарты	IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898-1
Характеристики расщепления	B
Номинальное напряжение ( $U_r$ )	230/400 V AC
Номинальное рабочее напряжение	230/400 V AC
Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )	acc. to IEC/EN 60664-1 500 V AC
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ )	6 kV
Номинальный ток ( $I_n$ )	100 A
Номинальный рабочий ток ( $I_e$ )	100 A
Номинальный выдерживаемый ток короткого замыкания ( $I_{cn}$ )	(230 / 400 V AC) 10 kA
Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cu}$ )	(240 / 415 V AC) 16 kA (300 V DC) 10 kA
Номинальная рабочая отключающая	(230 / 400 V AC) 10 kA

способность при  
коротком замыкании ( $I_{cs}$ )

Частота (f)	50 / 60 Hz
Номинальная частота (f)	50 ... 60 Hz
Потери мощности	32 W at Rated Operating Conditions per Pole 8 W
Contact Position Indication	ON / OFF / TRIP
Energy Limiting Class	3
Количество полюсов	4
Overvoltage Category	III
Крутящие моменты затяжки	3.5 N·m
Actuator Marking	I / O
Материал корпуса	Insulation group I, RAL 7035
Монтаж на DIN-рейке	Монтажная рейка 35 x 15 мм Монтажная рейка 35 x 7,5 мм
Монтажное положение	any
Рекомендуемый инструмент (отвертка)	Pozidriv 2
Замечания	Connection from top and bottom Connecting with CU only IP40 in enclosure with cover Cage terminal with captive screw
Number of Batteries	0
Сечение подключаемого кабеля	Гибкий 1 ... 50 mm <sup>2</sup> Многожильный 1 ... 70 mm <sup>2</sup>
Тип клемм	Клеммы с винтовым зажимом

## Environmental

Reference Ambient Air Temperature	acc. to IEC60947-2 30 °C acc. to EN60898-1 30 °C
Степень защиты	IP20
Степень загрязнения	степень загрязнения 3

## Dimensions

Чистая ширина изделия	106 mm
Чистая высота изделия	95 mm
Чистая толщина изделия	82.5 mm
Чистый вес изделия	980 g

## Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	105 mm
Package Level 1 Height	99 mm
Package Level 1 Depth / Length	111 mm
Package Level 1 Gross Weight	1010 g
Package Level 1 EAN	5413656648673

---

## Ordering

---

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85362090
Страна происхождения	Switzerland (CH)

---

---

## Certificates and Declarations (Document Number)

---

Декларация о соответствии - CE	No declaration needed
Инструкции и руководства	No document needed

---

---

## Popular Downloads

---

Технические данные	No document needed
Инструкции и руководства	No document needed

---

---

## Classifications

---

ETIM 7	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Business
CN8	85362020
Код классификации объекта	F

---

---

## Категории

---

Низковольтное оборудование → Модульные устройства на ДИН-рейку → AEG → MCB AEG