

PRODUCT-DETAILS

# EP61 B10

## EP61 B10 Miniature Circuit Breaker



### Общая информация

Тип расширенного изделия	EP61 B10
Идентификационный номер изделия	4TQA667129R0000
Европейский товарный код (EAN)	5411815225239
Описание в каталоге	EP61 B10 Miniature Circuit Breaker
Длинное описание	The EP MCB Series (6 kA to 25 kA) are intended for circuit protection (overload and short circuits), conforming 60898-1, 60947-2 Standards

### Technical

Стандарты	EN 60898-1 , 60947-2
Характеристики расщепления	B
Номинальное рабочее напряжение	230/400 V AC acc. to IEC 60898-1 400 V
Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )	acc. to IEC/EN 60664-1 500 V
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ )	6 kV
Тип входного напряжения	AC

Номинальный ток ( $I_n$ )	10 A
Номинальный выдерживаемый ток короткого замыкания ( $I_{cn}$ )	6 kA (230 В) 6 kA (400 В) 6 kA
Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cu}$ )	10 kA (230 В) 10 kA (400 В) 3 kA
Rated Conditional Short-Circuit Current ( $I_{nc}$ )	(230 В) 10 kA (400 В) 3 kA
Номинальная частота (f)	50 / 60 Hz
Energy Limiting Class	3
Количество полюсов	1
Количество защищенных полюсов	1
Overvoltage Category	III
Accessories Available	Да
Сечение подключаемого кабеля	Гибкий 25 ... 25 mm <sup>2</sup> Жесткий 1 ... 1 mm <sup>2</sup>

## Environmental

Температура окружающей среды	Работа с компенсацией -70 ... 70 °C
Степень защиты	IP20
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU

## Dimensions

Width in Number of Modular Spacings	1
Чистая ширина изделия	18 mm
Чистая высота изделия	70 mm
Чистая толщина изделия	91 mm
Чистый вес изделия	0.128 kg
Built-In Depth ( $t_2$ )	44 mm

## Container Information

Package Level 1 Units	carton 12 штука
Package Level 1 Width	78 mm
Package Level 1 Height	94 mm
Package Level 1 Depth / Length	0.22 m
Package Level 1 Gross Weight	1.576 kg

Package Level 1 EAN

5411815225239

---

## Ordering

Минимальный объем заказа	12 штука
Номер таможенного тарифа	85362010
Страна происхождения	Poland (PL)

---

## 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)
EPLAN Catalog Tree	Electrical engineering / Protection devices / General
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Business
CN8	8536 20 10
Универсальная стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC)	39121614
е-класс	V7.0 : 27141901
Код классификации объекта	Q

---

## Категории

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

