

PRODUCT-DETAILS

EP102 B20

EP102 B20 Miniature Circuit Breaker



Общая информация

| | |
|---------------------------------|--|
| Тип расширенного изделия | EP102 B20 |
| Идентификационный номер изделия | 4TQA668216R0000 |
| Европейский товарный код (EAN) | 5411815222764 |
| Описание в каталоге | EP102 B20 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 расцепления | 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) | 20 A |
| Номинальный выдерживаемый ток короткого замыкания (I_{cn}) | 10 kA (230 В) 10 kA (400 В) 10 kA |
| Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании (I_{cu}) | 15 kA (230 В) 30 kA (400 В) 15 kA |
| Rated Conditional Short-Circuit Current (I_{nc}) | (230 В) 30 kA (400 В) 15 kA |
| Номинальная частота (f) | 50 / 60 Hz |
| Energy Limiting Class | 3 |
| Количество полюсов | 2 |
| Количество защищенных полюсов | 2 |
| Overvoltage Category | III |
| Accessories Available | Да |
| Сечение подключаемого кабеля | Гибкий 25 ... 25 mm ² Жесткий 1 ... 1 mm ² |

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 | 2 |
| Чистая ширина изделия | 36 mm |
| Чистая высота изделия | 70 mm |
| Чистая толщина изделия | 91 mm |
| Чистый вес изделия | 0.267 kg |
| Built-In Depth (t_2) | 44 mm |

Container Information

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Package Level 1 Units | carton 1 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 | 1.642 kg |

Package Level 1 EAN

5411815222764

Ordering

| | |
|--------------------------|-------------|
| Минимальный объем заказа | 6 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

