

PRODUCT-DETAILS

# EP253 C32

## EP253 C32 Miniature Circuit Breaker



### Общая информация

Тип расширенного изделия	EP253 C32
Идентификационный номер изделия	4TQA667820R0000
Европейский товарный код (EAN)	5411815225093
Описание в каталоге	EP253 C32 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	C
Номинальное рабочее напряжение	acc. to IEC 60947-2 400 V acc. to IEC 60898-1 415 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 ( $I_n$ )	32 A
Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cu}$ )	25 kA (230 В) 40 kA (400 В) 20 kA
Rated Conditional Short-Circuit Current ( $I_{nc}$ )	(230 В) 40 kA (400 В) 20 kA
Номинальная частота (f)	50 / 60 Hz
Energy Limiting Class	3
Количество полюсов	3
Количество защищенных полюсов	3
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 55 ... 55 °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	3
Чистая ширина изделия	54 mm
Чистая высота изделия	70 mm
Чистая толщина изделия	91 mm
Чистый вес изделия	0.36 kg
Built-In Depth ( $t_2$ )	44 mm

## Container Information

Package Level 1 Units	carton 1 штука
Package Level 1 Width	80 mm
Package Level 1 Height	56 mm
Package Level 1 Depth / Length	0.095 m
Package Level 1 Gross Weight	0.379 kg
Package Level 1 EAN	5411815225093

## Ordering

Минимальный объем заказа	4 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

