

PRODUCT-DETAILS

# FP A 2 40/300

## FP A 2 40/300 Residual Current Circuit Breaker



### Общая информация

Тип расширенного изделия	FP A 2 40/300
Идентификационный номер изделия	4TQA603344R0000
Европейский товарный код (EAN)	5411815226311
Описание в каталоге	FP A 2 40/300 Residual Current Circuit Breaker
Длинное описание	The FP series RCCB is providing the protection for the people against the leakage currents. Including different types and sensitivities for a wide set of applications.

### Technical

Стандарты	IEC/EN 60898-1
Тип остаточного тока	Type A
Номинальное рабочее напряжение	240 V AC
Номинальное напряжение изоляции (U <sub>i</sub> )	acc. to IEC/EN 60664-1 440 V
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U <sub>imp</sub> )	6 kV
Тип входного напряжения	AC
Номинальный ток (I <sub>n</sub> )	40 A
Номинальный остаточный ток	300 mA

Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cs}$ )	10 kA
Maximum Surge Current	250 kA
Номинальная частота (f)	50 / 60 Hz
Количество полюсов	2
Количество защищенных полюсов	2
Положение клемм нейтрали N	Right
Тип монтажа	DIN rail
Номинальное поперечное сечение	1 - Solid-Core 1 ... 1 mm <sup>2</sup> 4 - Multi-Wired 1 ... 1 mm <sup>2</sup>

## Environmental

Температура окружающей среды	Работа с компенсацией 40 ... 40 °C
Степень защиты	IP20
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU

## Technical UL/CSA

Short-Circuit Current Rating (SCCR)	0.0003 A
-------------------------------------	----------

## 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	0.197 kg
Built-In Depth ( $t_2$ )	44 mm

## Container Information

Package Level 1 Units	1 штука
Package Level 1 Width	80 mm
Package Level 1 Height	39 mm
Package Level 1 Depth / Length	0.095 m
Package Level 1 Gross Weight	0.213 kg
Package Level 1 EAN	5411815226311

## Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
--------------------------	---------

Номер таможенного тарифа	85362010
Страна происхождения	Italy (IT)

### 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	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
ETIM 8	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
EPLAN Catalog Tree	Electrical engineering / Protection devices / Ground fault current circuit breaker
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 : 27142207
Код классификации объекта	Q

### Категории

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



