

PRODUCT-DETAILS

# FP A 2 63/300

## FP A 2 63/300 Residual Current Circuit Breaker



### Общая информация

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Тип расширенного изделия        | FP A 2 63/300   |
| Идентификационный номер изделия | 4TQA603345R0000   |
| Европейский товарный код (EAN)  | 5411815226328   |
| Описание в каталоге             | FP A 2 63/300 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 ( $U_i$ )                     | acc. to IEC/EN 60664-1 440 V |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ ) | 6 kV                         |
| Тип входного напряжения                                       | AC                           |

|   |   |
|---|---|
| Номинальный ток ( $I_n$ )   | 63 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><br>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          | 0.213 kg |

## Weight

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Package Level 1 EAN | 5411815226328 |
|---------------------|---------------|

---

**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   |
| e-класс  | V7.0 : 27142207  |
| Код классификации объекта  | Q  |

---

**Категории**

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

