

## PRODUCT-DETAILS

# F202 AC-100/0,5

## F202 AC-100/0,5 Residual Current Circuit Breaker



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | F202 AC-100/0,5                                                                                                                                                                                                                            |
| Идентификационный номер изделия | 2CSF202001R4900                                                                                                                                                                                                                            |
| Европейский товарный код (EAN)  | 8012542914907                                                                                                                                                                                                                              |
| Описание в каталоге             | F202 AC-100/0,5 Residual Current Circuit Breaker                                                                                                                                                                                           |
| Длинное описание                | The RCCBs F200 series assures protection to people and installations against fault current to earth. A large offer for standard instantaneous and selective AC and A types is completed with some configurations for special applications. |

### Technical

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| Стандарты                        | IEC/EN 61008<br>UL 1053                      |
| Рабочая характеристика           | Мгновенное срабатывание                      |
| Тип остаточного тока             | AC type                                      |
| Номинальный остаточный ток       | 500 mA                                       |
| Номинальный ток ( $I_n$ )        | 100 A                                        |
| Количество полюсов               | 2                                            |
| Потери мощности                  | at Rated Operating Conditions per Pole 6.5 W |
| Номинальное напряжение ( $U_r$ ) | 230 V                                        |

|                                                            |                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальная частота (f)                                    | 50/60 Hz                                                                                         |
| Температура окружающей среды                               | Работа с компенсацией -25...55 °C                                                                |
| Сечение подключаемого кабеля                               | Busbar 10 mm <sup>2</sup><br>Жесткий 35 ...35 mm <sup>2</sup><br>Гибкий 35 ...35 mm <sup>2</sup> |
| Степень защиты                                             | IP2X                                                                                             |
| Electrical Endurance                                       | 10000 цикл                                                                                       |
| Тип монтажа                                                | DIN rail                                                                                         |
| Код классификации объекта                                  | Q                                                                                                |
| Степень загрязнения                                        | степень загрязнения 2                                                                            |
| Rated Conditional Short-Circuit Current (I <sub>nc</sub> ) | 10 kA                                                                                            |
| Номинальное напряжение изоляции (U <sub>i</sub> )          | 500 V                                                                                            |
| Номинальное рабочее напряжение                             | 230 V AC                                                                                         |
| Width in Number of Modular Spacings                        | 2                                                                                                |

## Environmental

|                                                             |                                   |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Температура окружающей среды                                | Работа с компенсацией -25...55 °C |
| Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус | Following EU Directive 2011/65/EU |

## Technical UL/CSA

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Maximum Operating Voltage UL/CSA | 277 V AC |
|----------------------------------|----------|

## Dimensions

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Чистая ширина изделия  | 0.035 m  |
| Чистая высота изделия  | 0.085 m  |
| Чистая толщина изделия | 0.069 m  |
| Чистый вес изделия     | 0.200 kg |

## Container Information

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Units          | box 1 штука   |
| Package Level 1 Width          | 80 mm         |
| Package Level 1 Height         | 41 mm         |
| Package Level 1 Depth / Length | 94 mm         |
| Package Level 1 Gross Weight   | 0.235 kg      |
| Package Level 1 EAN            | 8012542914907 |

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Package Level 2 Units          | crate 6 штука |
| Package Level 2 Width          | 246 mm        |
| Package Level 2 Height         | 94 mm         |
| Package Level 2 Depth / Length | 80 mm         |

## Ordering

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Минимальный объем заказа | 1 штука  |
| Номер таможенного тарифа | 85363030 |

## Certificates and Declarations (Document Number)

|                                                                |                 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| Декларация о соответствии - CE                                 | 9AKK106713A5602 |
| Экологическая информация                                       | Refer to RoHS   |
| Инструкции и руководства                                       | 9AKK107991A6127 |
| Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация | 2CSC423001K2702 |

## Popular Downloads

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Технические данные       | 9AKK107991A8329 |
| Инструкции и руководства | 9AKK107991A6127 |

## Classifications

|                           |                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------|
| Код классификации объекта | Q                                                  |
| ETIM 4                    | EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB) |
| ETIM 5                    | EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB) |
| ETIM 6                    | EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB) |
| ETIM 7                    | EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB) |

## Категории

Низковольтное оборудование → Модульные устройства на ДИН-рейку → Устройства дифференциального тока → Устройства дифференциального тока

