

## PRODUCT-DETAILS

# F204 A-80/0,03

## F204 A-80/0,03 Residual Current Circuit Breaker



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | F204 A-80/0,03                                                                                                                                                                                                                             |
| Идентификационный номер изделия | 2CSF204101R1800                                                                                                                                                                                                                            |
| Европейский товарный код (EAN)  | 8012542917809                                                                                                                                                                                                                              |
| Описание в каталоге             | F204 A-80/0,03 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       | A type                                       |
| Номинальный остаточный ток | 30 mA                                        |
| Номинальный ток ( $I_n$ )  | 80 A                                         |
| Количество полюсов         | 4                                            |
| Положение клемм нейтрали N | Right                                        |
| Потери мощности            | at Rated Operating Conditions per Pole 5.3 W |

|                                                      |                                                                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальное напряжение ( $U_r$ )                     | 400 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 ( $I_{nc}$ ) | 10 kA                                                                                            |
| Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )            | 500 V                                                                                            |
| Номинальное рабочее напряжение                       | 230 / 400 V AC                                                                                   |
| Width in Number of Modular Spacings                  | 4                                                                                                |

## 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 | 480Y / 277 V AC |
|----------------------------------|-----------------|

## Dimensions

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Чистая ширина изделия  | 0.070 m  |
| Чистая высота изделия  | 0.085 m  |
| Чистая толщина изделия | 0.069 m  |
| Чистый вес изделия     | 0.380 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   | 0.415 kg      |
| Package Level 1 EAN            | 8012542917809 |
| 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 |
| E-Number (Finland)       | 3259400  |

---

## 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

