

PRODUCT-DETAILS

## F204 A-40/0,03 400Hz

# F204 A-40/0,03 400Hz Residual Current Circuit Breaker



### Общая информация

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Тип расширенного изделия        | F204 A-40/0,03 400Hz  |
| Идентификационный номер изделия | 2CSF204197R1400   |
| Европейский товарный код (EAN)  | 8012542968702   |
| Описание в каталоге             | F204 A-40/0,03 400Hz 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. This product is suitable for high frequency applications (400 Hz). |

### Technical

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Стандарты                        | IEC/EN 61008<br>UL 1053                      |
| Рабочая характеристика           | Мгновенное срабатывание                      |
| Тип остаточного тока             | A type                                       |
| Номинальный остаточный ток       | 30 mA  |
| Номинальный ток ( $I_n$ )        | 40 A   |
| Количество полюсов               | 4  |
| Положение клемм нейтрали N       | Right  |
| Потери мощности                  | at Rated Operating Conditions per Pole 3.2 W |
| Номинальное напряжение ( $U_r$ ) | 400 V  |

|  |  |
|--|--|
| Номинальная частота (f)                                    | 50...400 Hz  |
| Температура окружающей среды                               | Работа с компенсацией -25...55 °C  |
| Сечение подключаемого кабеля                               | Busbar 10 mm <sup>2</sup><br>Жесткий 25 ...25 mm <sup>2</sup><br>Гибкий 25 ...25 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 / 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     | 0.360 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            | 8012542968702 |
| 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

