

## PRODUCT-DETAILS

# S804U-K100

## S804U-K100 High Performance MCB



### Общая информация

|                                 |                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | S804U-K100                                                                                    |
| Идентификационный номер изделия | 2CCS864017R0637                                                                               |
| Европейский товарный код (EAN)  | 7612271214470                                                                                 |
| Описание в каталоге             | S804U-K100 High Performance MCB                                                               |
| Длинное описание                | S804U-K100 4 Pole K Characteristic 100A 50kA 240/415VAC High Performance Circuit Breaker HPCB |

### Technical

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Стандарты                        | IEC/EN 60947-2<br>UL 489 |
| Количество полюсов               | 4                        |
| Количество защищенных полюсов    | 4                        |
| Характеристики расцепления       | K                        |
| Номинальный ток ( $I_n$ )        | 10 A                     |
| Номинальное рабочее напряжение   | 240 V AC                 |
| Номинальное напряжение ( $U_r$ ) | 240 / 415 V AC           |

|                                                                                                |                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Потери мощности                                                                                | 8.3 W                                                               |
|                                                                                                | at Rated Operating Conditions per Pole 2.075 W                      |
| Номинальное<br>напряжение изоляции ( $U_i$ )                                                   | 690 V                                                               |
| Номинальный<br>выдерживаемый ток<br>короткого замыкания ( $I_{cn}$ )                           | (400 V) 40 kA<br>(230 V) 40 kA                                      |
| Номинальная<br>предельная<br>отключающая<br>способность при<br>коротком замыкании ( $I_{cu}$ ) | (415 V AC) 50 kA                                                    |
| Номинальная рабочая<br>отключающая<br>способность при<br>коротком замыкании ( $I_{cs}$ )       | (415 V AC) 40 kA                                                    |
| Energy Limiting Class                                                                          | 3                                                                   |
| Overvoltage Category                                                                           | III                                                                 |
| Степень загрязнения                                                                            | степень загрязнения 2                                               |
| Номинальное<br>выдерживаемое<br>импульсное напряжение<br>( $U_{imp}$ )                         | 8 kV                                                                |
| Actuator Marking                                                                               | I / O                                                               |
| Contact Position<br>Indication                                                                 | ON / OFF / TRIP                                                     |
| Степень защиты                                                                                 | IP20                                                                |
| Сечение подключаемого<br>кабеля                                                                | Жесткий 0 ... 50 mm <sup>2</sup><br>Гибкий 0 ... 70 mm <sup>2</sup> |
| Built-In Depth ( $t_2$ )                                                                       | 82.5 mm                                                             |

## Environmental

|                                                                   |                                   |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Температура<br>окружающей среды                                   | Работа с компенсацией -25...60 °C |
| Правила ограничения<br>содержания вредных<br>веществ. RoHS статус | Following EU Directive 2011/65/EU |

## Technical UL/CSA

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Interrupting Rating acc. to<br>UL489 | (240 V AC) 50 kA |
|--------------------------------------|------------------|

## Dimensions

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Чистая ширина изделия  | 106 mm  |
| Чистая толщина изделия | 82.5 mm |
| Чистая высота изделия  | 95 mm   |
| Чистый вес изделия     | 980 g   |

---

## Container Information

---

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Units          | box 1 штука   |
| Package Level 1 Width          | 105 mm        |
| Package Level 1 Depth / Length | 111 mm        |
| Package Level 1 Height         | 99 mm         |
| Package Level 1 Gross Weight   | 1010 g        |
| Package Level 1 EAN            | 7612271214470 |

---

---

## Ordering

---

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Минимальный объем заказа | 1 штука  |
| Номер таможенного тарифа | 85362020 |

---

---

## Certificates and Declarations (Document Number)

---

|                                                                |                                    |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Декларация о соответствии - CE                                 | 2CCC413009D0201                    |
| Экологическая информация                                       | 2CCY413207D0203                    |
| Инструкции и руководства                                       | 2CCC413015M0403                    |
| Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация | 2CCC413009D0201<br>9AKK107680A3903 |

---

---

## Popular Downloads

---

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Технические данные       | 2CCC413003C0208 |
| Инструкции и руководства | 2CCC413015M0403 |
| Схема размеров           | 2CCC413003C0201 |

---

---

## Classifications

---

|                           |                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| Код классификации объекта | F                                          |
| ETIM 6                    | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB) |
| ETIM 7                    | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB) |
| ETIM 8                    | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB) |

---

---

## Категории

---

Низковольтное оборудование → Модульные устройства на ДИН-рейку → Автоматические выключатели с высокой отключающей способностью

