

## PRODUCT-DETAILS

# S801U-K90

## S801U-K90 High Performance MCB



### Общая информация

|                                 |                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | S801U-K90                                                                                   |
| Идентификационный номер изделия | 2CCS881017R0907                                                                             |
| Европейский товарный код (EAN)  | 7612271214401                                                                               |
| Описание в каталоге             | S801U-K90 High Performance MCB                                                              |
| Длинное описание                | S801U-K90 1 Pole K Characteristic 90A 30kA 240/415VAC High Performance Circuit Breaker HPCB |

### Technical

|                                  |                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| Стандарты                        | IEC/EN 60947-2<br>UL 489<br>CSA C22.2 No.5 |
| Количество полюсов               | 1                                          |
| Количество защищенных полюсов    | 1                                          |
| Характеристики расцепления       | K                                          |
| Номинальный ток ( $I_n$ )        | 90 A                                       |
| Номинальное рабочее напряжение   | 240 V AC                                   |
| Номинальное напряжение ( $U_r$ ) | 240 / 415 V AC                             |

|                                                                                    |                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Потери мощности                                                                    | 6.5 W                                                               |
|                                                                                    | at Rated Operating Conditions per Pole 6.5 W                        |
| Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )                                          | 690 V                                                               |
| )                                                                                  |                                                                     |
| Номинальный выдерживаемый ток короткого замыкания ( $I_{cn}$ )                     | (400 V) 25 kA<br>(230 V) 25 kA                                      |
| )                                                                                  |                                                                     |
| Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cu}$ ) | (240 V AC) 30 kA                                                    |
| Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cs}$ )    | (240 V AC) 25 kA                                                    |
| Energy Limiting Class                                                              | 3                                                                   |
| Overvoltage Category                                                               | III                                                                 |
| Степень загрязнения                                                                | степень загрязнения 2                                               |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ )                      | 8 kV                                                                |
| Actuator Marking                                                                   | I / O                                                               |
| Contact Position Indication                                                        | ON / OFF / TRIP                                                     |
| Степень защиты                                                                     | IP20                                                                |
| Сечение подключаемого 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 окружающей среды                                | Работа с компенсацией -25...60 °C |
| Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус | Following EU Directive 2011/65/EU |

## Technical UL/CSA

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Interrupting Rating acc. to UL489 | (240 V AC) 30 kA |
|-----------------------------------|------------------|

## Dimensions

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Чистая ширина изделия  | 27 mm   |
| Чистая толщина изделия | 82.5 mm |
| Чистая высота изделия  | 95 mm   |
| Чистый вес изделия     | 245 g   |

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Container Information          |               |
| Package Level 1 Units          | box 1 штука   |
| Package Level 1 Width          | 105 mm        |
| Package Level 1 Depth / Length | 33 mm         |
| Package Level 1 Height         | 99 mm         |
| Package Level 1 Gross Weight   | 270 g         |
| Package Level 1 EAN            | 7612271214401 |

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| 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

