

PRODUCT-DETAILS

# S802S-UCK40

## S802S-UCK40 High Performance MCB



### Общая информация

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Тип расширенного изделия        | S802S-UCK40  |
| Идентификационный номер изделия | 2CCS862001R1557  |
| Европейский товарный код (EAN)  | 7612271203504  |
| Описание в каталоге             | S802S-UCK40 High Performance MCB   |
| Длинное описание                | S802S-UCK40 High Performance Miniature Circuit Breaker 2 Poles K Characteristic 40A<br>50kA 250VDC |

### Technical

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Стандарты                        | IEC/EN 60947-2 |
| Количество полюсов               | 2              |
| Количество защищенных полюсов    | 2              |
| Характеристики расцепления       | UC-K           |
| Номинальный ток ( $I_n$ )        | 40 A           |
| Номинальное рабочее напряжение   | 500 V DC       |
| Номинальное напряжение ( $U_r$ ) | 230 / 400 V    |
| Потери мощности                  | 7.4 W          |

at Rated Operating Conditions per Pole 3.7 W

|  |   |
|--|---|
| Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )  | 1500 V DC   |
| Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cu}$ ) | (500 V DC) 50 kA  |
| Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cs}$ )    | (500 V DC) 50 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   |
| Environmental Conditions                                    | Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 310 + 12 цикл<br>Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 55°C @ 90-96 %<br>Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 25°C @ 90-100 %<br>Dry Heat Test B acc. to IEC 60068-2-2 16 hours @ 55 °C<br>Dry Heat Test B acc. to IEC 60068-2-2 2 hours @ 70 °C |
| Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус | Following EU Directive 2011/65/EU   |

## Dimensions

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Чистая ширина изделия  | 54 mm   |
| Чистая толщина изделия | 82.5 mm |
| Чистая высота изделия  | 95 mm   |
| Чистый вес изделия     | 490 g   |

## Container Information

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Package Level 1 Units          | box 1 штука |
| Package Level 1 Width          | 105 mm      |
| Package Level 1 Depth / Length | 60 mm       |

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Height       | 99 mm         |
| Package Level 1 Gross Weight | 510 g         |
| Package Level 1 EAN          | 7612271203504 |

## Ordering

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

## Certificates and Declarations (Document Number)

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Декларация о соответствии - CE                                  | 2CCC413016D0601                    |
| Экологическая информация  | 2CCY413207D0203                    |
| Инструкции и руководства  | 2CCC413016M0008                    |
| Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация | 2CCC413016D0601<br>9AKK107680A3903 |

## Popular Downloads

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Технические данные       | 2CCC413003C0208 |
| Инструкции и руководства | 2CCC413016M0008 |
| 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

