

PRODUCT-DETAILS

# S801S-UCK40-R

## S801S-UCK40-R High Performance MCB



### Общая информация

|                                 |                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | S801S-UCK40-R                                                   |
| Идентификационный номер изделия | 2CCS861002R1557                                                 |
| Европейский товарный код (EAN)  | 7612271208660                                                   |
| Описание в каталоге             | S801S-UCK40-R High Performance MCB                              |
| Длинное описание                | S801S-UCK40-R 1 Pole UCB Characteristic 40A 50kA 250VDC Ringlug |

### Technical

|                                  |                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Стандарты                        | IEC/EN 60947-2                                        |
| Количество полюсов               | 1                                                     |
| Количество защищенных полюсов    | 1                                                     |
| Характеристики расцепления       | UC-K                                                  |
| Номинальный ток ( $I_n$ )        | 40 A                                                  |
| Номинальное рабочее напряжение   | 250 V DC                                              |
| Номинальное напряжение ( $U_r$ ) | 250 V                                                 |
| Потери мощности                  | 3.7 W<br>at Rated Operating Conditions per Pole 3.7 W |

|                                                                                    |                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )                                          | 1500 V DC                                                           |
| Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cu}$ ) | (250 V DC) 50 kA                                                    |
| Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cs}$ )    | (250 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 60068-2-30 288 + 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  | 27 mm   |
| Чистая толщина изделия | 82.5 mm |
| Чистая высота изделия  | 142 mm  |
| Чистый вес изделия     | 245 g   |

## Container Information

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Package Level 1 Units          | box 1 штука |
| Package Level 1 Width          | 152 mm      |
| Package Level 1 Depth / Length | 33 mm       |
| Package Level 1 Height         | 99 mm       |

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Gross Weight | 290 g         |
| Package Level 1 EAN          | 7612271208660 |

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

