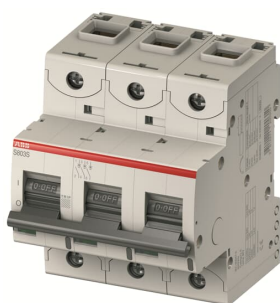


PRODUCT-DETAILS

# S803S-UCB25

## S803S-UCB25 High Performance MCB



### Общая информация

|                                 |                                                                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | S803S-UCB25                                                                                        |
| Идентификационный номер изделия | 2CCS863001R1255                                                                                    |
| Европейский товарный код (EAN)  | 7612271203122                                                                                      |
| Описание в каталоге             | S803S-UCB25 High Performance MCB                                                                   |
| Длинное описание                | S803S-UCB25 High Performance Miniature Circuit Breaker 3 Poles B Characteristic 25A<br>50kA 250VDC |

### Technical

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Стандарты                        | IEC/EN 60947-2 |
| Количество полюсов               | 3              |
| Количество защищенных полюсов    | 3              |
| Характеристики расцепления       | UC-B           |
| Номинальный ток ( $I_n$ )        | 25 A           |
| Номинальное рабочее напряжение   | 750 V DC       |
| Номинальное напряжение ( $U_r$ ) | 230 / 400 V    |
| Потери мощности                  | 12.6 W         |

at Rated Operating Conditions per Pole 4.2 W

|                                                                                                |                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Номинальное<br>напряжение изоляции ( $U_i$ )<br>)                                              | 1500 V DC                                                           |
| Номинальная<br>предельная<br>отключающая<br>способность при<br>коротком замыкании ( $I_{cu}$ ) | (750 V DC) 50 kA                                                    |
| Номинальная рабочая<br>отключающая<br>способность при<br>коротком замыкании ( $I_{cs}$ )       | (750 V DC) 50 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                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Environmental Conditions                                          | Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 342 + 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<br>содержания вредных<br>веществ. RoHS статус | Following EU Directive 2011/65/EU                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Dimensions

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Чистая ширина изделия  | 81 mm   |
| Чистая толщина изделия | 82.5 mm |
| Чистая высота изделия  | 95 mm   |
| Чистый вес изделия     | 735 g   |

## Container Information

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Package Level 1 Units             | box 1 штука |
| Package Level 1 Width             | 105 mm      |
| Package Level 1 Depth /<br>Length | 86 mm       |

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Height       | 99 mm         |
| Package Level 1 Gross Weight | 770 g         |
| Package Level 1 EAN          | 7612271203122 |

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

