

## PRODUCT-DETAILS

# OS160GB12BBP

## OS160GB12BBP SPECIAL CONNECTED SWITCH FUSE



### Общая информация

|                                 |                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | OS160GB12BBP                                                                                                |
| Идентификационный номер изделия | 1SCA120726R1001                                                                                             |
| Европейский товарный код (EAN)  | 6417019521824                                                                                               |
| Описание в каталоге             | OS160GB12BBP SPECIAL CONNECTED SWITCH FUSE                                                                  |
| Длинное описание                | Switch Fuses,Front Operated,3-pole,12 (Between the Poles),British Standard,A2-A4,Handle and shaft included, |

### Ordering

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Номер таможенного тарифа | 85365080     |
| Страна происхождения     | Finland (FI) |

### Popular Downloads

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Технические данные       | 1SCC311140D0201 |
| Инструкции и руководства | 1SCC110037M0206 |

### Dimensions

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Чистая ширина изделия  | 215 mm            |
| Чистая высота изделия  | 144 mm            |
| Чистая толщина изделия | 167 mm            |
| Чистый вес изделия     | 2.04 kg<br>4.5 lb |

# Technical

|                                                               |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный рабочий ток, AC-21A ( $I_e$ )                     | (500 B) 160 A<br>(690 B) 160 A                                                           |
| Номинальный рабочий ток, AC-22A ( $I_e$ )                     | (500 B) 160 A<br>(690 B) 160 A                                                           |
| Номинальный рабочий ток, AC-23A ( $I_e$ )                     | (500 B) 160 A<br>(690 B) 160 A                                                           |
| Номинальная рабочая мощность, AC-23A ( $P_e$ )                | (220...240 B) 45 kW<br>(400 B) 75 kW<br>(415 B) 75 kW<br>(500 B) 90 kW<br>(690 B) 132 kW |
| Условный тепловой ток на открытом воздухе ( $I_{th}$ )        | q = 40 °C 160 A                                                                          |
| Условный тепловой ток ( $I_{the}$ )                           | В закрытом исполнении 160 A                                                              |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ ) | 8 kV                                                                                     |
| Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )                     | 1000 V                                                                                   |
| Номинальное рабочее напряжение                                | 500 V                                                                                    |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ )     | для 1,0 с 5 килоампер, среднеквадратичное значение                                       |
| Rated Conditional Short-Circuit Current ( $I_{nc}$ )          | (690 B) 80 kA                                                                            |
| Потери мощности                                               | at Rated Operating Conditions per Pole 12 W                                              |
| Степень загрязнения                                           | степень загрязнения 3                                                                    |
| Тип рукоятки                                                  | Pistol handle and shaft included                                                         |
| Механизм управления                                           | 12 (Between the Poles)                                                                   |
| Положение клемм линии L                                       | Ввод сзади - вывод сзади                                                                 |
| Типоразмер предохранителя:                                    | A2-A4                                                                                    |
| Fuse System                                                   | British Standard                                                                         |
| Рабочий режим                                                 | Front Operated                                                                           |
| Стандарты                                                     | IEC 60947-3                                                                              |
| Тип монтажа                                                   | Base mounting                                                                            |
| Количество полюсов                                            | 3                                                                                        |
| Тип клемм                                                     | Лепестковые выводы                                                                       |
| Ширина клемм                                                  | 20 mm                                                                                    |
| Крутящие моменты                                              | 15 ... 22 N·m                                                                            |

## затяжки

|                    |    |
|--------------------|----|
| Тип предохранителя | BS |
|--------------------|----|

## Environmental

|                                                             |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус | Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019 |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

## Certificates and Declarations (Document Number)

|                                                                 |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Декларация о соответствии - CE                                  | 1SCC311140D2703                                                   |
| DNV GL Certificate                                              | 1SCC311125D0203                                                   |
| EAC Certificate                                                 | EAC<br>OT_OTDC_OTL_OTP_OTR_OTU_OTE_OETL_OESA_OESC_OTM_OS_OSM_.pdf |
| Инструкции и руководства                                        | 1SCC110037M0206                                                   |
| Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация | 1SCC311140D2703                                                   |

## Container Information

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Package Level 1 Units          | box 1 штука        |
| Package Level 1 Width          | 160 mm<br>6.3 in   |
| Package Level 1 Depth / Length | 245 mm<br>9.65 in  |
| Package Level 1 Height         | 185 mm<br>7.28 in  |
| Package Level 1 Gross Weight   | 2.39 kg<br>5.27 lb |
| Package Level 1 EAN            | 6417019521824      |

## Classifications

|                           |                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|
| Код классификации объекта | Q                                                          |
| ETIM 4                    | EC001040 - Fuse switch disconnecter                        |
| ETIM 5                    | EC001040 - Fuse switch disconnecter                        |
| ETIM 6                    | EC001040 - Fuse switch disconnecter                        |
| ETIM 7                    | EC001040 - Fuse switch disconnecter                        |
| WEEE Category             | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |

---

## Категории

---

Низковольтное оборудование → Выключатели нагрузки → Выключатели нагрузки OS под предохранители

