

## PRODUCT-DETAILS

# OS40FD12000

## OS40FD12000 SWITCH FUSE



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | OS40FD12000                                                                                                             |
| Идентификационный номер изделия | 1SCA108914R1001                                                                                                         |
| Европейский товарный код (EAN)  | 6417019421797                                                                                                           |
| Описание в каталоге             | OS40FD12000 SWITCH FUSE                                                                                                 |
| Длинное описание                | Switch Fuses,Front Operated,3-pole,12 (Between the Poles),DIN,000,Handle and shaft not included,Switched - Fusible Pole |

### Ordering

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Номер таможенного тарифа | 85365080       |
| Страна происхождения     | Lithuania (LT) |

### Popular Downloads

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Технические данные       | 1SCC311129D0201 |
| Инструкции и руководства | 1SCC311030M0202 |

### Dimensions

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Чистая ширина изделия  | 106 mm            |
| Чистая высота изделия  | 97 mm             |
| Чистая толщина изделия | 133 mm            |
| Чистый вес изделия     | 0.7 kg<br>1.54 lb |

## Technical

|                                                               |                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный рабочий ток, AC-21A ( $I_e$ )                     | (500 B) 40 A<br>(690 B) 40 A                                                                |
| Номинальный рабочий ток, AC-22A ( $I_e$ )                     | (500 B) 40 A<br>(690 B) 40 A                                                                |
| Номинальный рабочий ток, AC-23A ( $I_e$ )                     | (500 B) 40 A<br>(690 B) 40 A                                                                |
| Номинальная рабочая мощность, AC-23A ( $P_e$ )                | (220...240 B) 11 kW<br>(400 B) 18.5 kW<br>(415 B) 18.5 kW<br>(500 B) 22 kW<br>(690 B) 30 kW |
| Условный тепловой ток на открытом воздухе ( $I_{th}$ )        | q = 40 °C 40 A                                                                              |
| Условный тепловой ток ( $I_{the}$ )                           | В закрытом исполнении 40 A                                                                  |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ ) | 12 kV                                                                                       |
| Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )                     | 1000 V                                                                                      |
| Номинальное рабочее напряжение                                | 500 V                                                                                       |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ )     | для 1,0 с 1 килоампер, среднеквадратичное значение                                          |
| Rated Conditional Short-Circuit Current ( $I_{nc}$ )          | (690 B) 80 kA                                                                               |
| Потери мощности                                               | at Rated Operating Conditions per Pole 4.5 W                                                |
| Степень загрязнения                                           | степень загрязнения 3                                                                       |
| Тип рукоятки                                                  | Handle and shaft not included                                                               |
| Механизм управления                                           | 12 (Between the Poles)                                                                      |
| Положение клемм линии L                                       | Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out                                                    |
| Типоразмер предохранителя:                                    | 000                                                                                         |
| Fuse System                                                   | DIN                                                                                         |
| Рабочий режим                                                 | Front Operated                                                                              |
| Стандарты                                                     | IEC 60947-3                                                                                 |
| Тип монтажа                                                   | Base mounting                                                                               |
| Количество полюсов                                            | 3                                                                                           |
| Сечение кабеля                                                | 2.5 ... 25 mm²                                                                              |
| Тип клемм                                                     | Клеммы с винтовым зажимом                                                                   |
| Крутящие моменты                                              | 2 N·m                                                                                       |

## затяжки

Тип предохранителя

DIN

## 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)

|                                                                          |                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Сертификат CCC                                                           | CCC OS200-250 2016                                                    |
| Декларация о<br>соответствии - CE                                        | 1SCC311129D2702                                                       |
| DNV GL Certificate                                                       | 1SCC311125D0203                                                       |
| EAC Certificate                                                          | EAC<br>OT_OTDC_OTL_OTP_OTR_OTU_OTE_OETL_OESA_OESC_OTM_OS_OSM_<br>.pdf |
| Инструкции и<br>руководства                                              | 1SCC311030M0202                                                       |
| Правила ограничения<br>содержания вредных<br>веществ. RoHS<br>информация | 1SCC311106D0203                                                       |

## Container Information

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Package Level 1 Units             | box 1 штука         |
| Package Level 1 Width             | 142 mm<br>5.59 in   |
| Package Level 1 Depth /<br>Length | 234 mm<br>9.21 in   |
| Package Level 1 Height            | 108 mm<br>4.25 in   |
| Package Level 1 Gross<br>Weight   | 1.033 kg<br>2.28 lb |
| Package Level 1 EAN               | 6417019421797       |

## Classifications

|                                                                           |                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Код классификации<br>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                        |
| Универсальная<br>стандартная<br>классификация товаров<br>и услуг (UNSPSC) | 39122233                                                   |
| WEEE Category                                                             | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |
| E-Number (Finland)                                                        | 3661969                                                    |

---

## Категории

---

Низковольтное оборудование → Выключатели нагрузки → Выключатели нагрузки OS под предохранители

