

## PRODUCT-DETAILS

# OS250DS04F

## OS250DS04F SWITCH FUSE



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | OS250DS04F                                                                                                     |
| Идентификационный номер изделия | 1SCA022860R3210                                                                                                |
| Европейский товарный код (EAN)  | 6417019309033                                                                                                  |
| Описание в каталоге             | OS250DS04F SWITCH FUSE                                                                                         |
| Длинное описание                | Switch Fuses,Side Operated,4-pole,04 (Left Side),DIN,0,1,Handle and shaft not included,Switched - Fusible Pole |

### Ordering

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

### Popular Downloads

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Технические данные       | 1SCC311095D0203 |
| Инструкции и руководства | 1SCC311012M0219 |

### Dimensions

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Чистая ширина изделия  | 294 mm            |
| Чистая высота изделия  | 199 mm            |
| Чистая толщина изделия | 154 mm            |
| Чистый вес изделия     | 4.6 kg<br>10.2 lb |

# Technical

|                                                               |                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный рабочий ток, AC-21A ( $I_e$ )                     | (500 B) 250 A<br>(690 B) 250 A                                                              |
| Номинальный рабочий ток, AC-22A ( $I_e$ )                     | (380 ... 415 B) 250 A<br>(500 B) 250 A<br>(690 B) 250 A                                     |
| Номинальный рабочий ток, AC-23A ( $I_e$ )                     | (380 ... 415 B) 250 A<br>(500 B) 250 A<br>(690 B) 250 A                                     |
| Номинальная рабочая мощность, AC-23A ( $P_e$ )                | (220...240 B) 75 kW<br>(400 B) 140 kW<br>(415 B) 145 kW<br>(500 B) 170 kW<br>(690 B) 250 kW |
| Условный тепловой ток на открытом воздухе ( $I_{th}$ )        | q = 40 °C 250 A                                                                             |
| Условный тепловой ток ( $I_{the}$ )                           | В закрытом исполнении 250 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 8 килоампер, среднеквадратичное значение                                          |
| Rated Conditional Short-Circuit Current ( $I_{nc}$ )          | (690 B) 80 kA                                                                               |
| Потери мощности                                               | at Rated Operating Conditions per Pole 23 W                                                 |
| Степень загрязнения                                           | степень загрязнения 3                                                                       |
| Тип рукоятки                                                  | Handle and shaft not included                                                               |
| Fourth Pole Type                                              | Switched - Fusible Pole                                                                     |
| Механизм управления                                           | 04 (Left Side)                                                                              |
| Положение клемм линии L                                       | Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out                                                    |
| Типоразмер предохранителя:                                    | 0,1                                                                                         |
| Fuse System                                                   | DIN                                                                                         |
| Рабочий режим                                                 | Side Operated                                                                               |
| Стандарты                                                     | IEC 60947-3                                                                                 |
| Тип монтажа                                                   | Base mounting                                                                               |
| Количество полюсов                                            | 4                                                                                           |
| Тип клемм                                                     | Лепестковые выводы                                                                          |

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Ширина клемм                | 25 mm         |
| Крутящие моменты<br>затяжки | 30 ... 44 N·m |
| Тип предохранителя          | DIN           |

## Environmental

|                                                                   |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Правила ограничения<br>содержания вредных<br>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                                        | 1SCC311095D2704                                                       |
| DNV GL Certificate                                                       | 1SCC311123D0203                                                       |
| EAC Certificate                                                          | EAC<br>OT_OTDC_OTL_OTP_OTR_OTU_OTE_OETL_OESA_OESC_OTM_OS_OSM_<br>.pdf |
| Инструкции и<br>руководства                                              | 1SCC311012M0219                                                       |
| Правила ограничения<br>содержания вредных<br>веществ. RoHS<br>информация | 1SCC311095D2704                                                       |

## Container Information

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Package Level 1 Units             | box 1 штука       |
| Package Level 1 Width             | 270 mm<br>10.6 in |
| Package Level 1 Depth /<br>Length | 310 mm<br>12.2 in |
| Package Level 1 Height            | 200 mm<br>7.9 in  |
| Package Level 1 Gross<br>Weight   | 4.9 kg<br>10.8 lb |
| Package Level 1 EAN               | 6417019309033     |

## 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                        |
| WEEE Category                | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |
| E-Number (Finland)           | 3661151                                                    |

---

## Категории

---

Низковольтное оборудование → Выключатели нагрузки → Выключатели нагрузки OS под предохранители

