

## PRODUCT-DETAILS

# OS630D31FP

## OS630D31FP SWITCH FUSE



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | OS630D31FP                                                                                                        |
| Идентификационный номер изделия | 1SCA022835R8580                                                                                                   |
| Европейский товарный код (EAN)  | 6417019290959                                                                                                     |
| Описание в каталоге             | OS630D31FP SWITCH FUSE                                                                                            |
| Длинное описание                | Switch Fuses,Front operated,4-pole,31 (Between the Poles),DIN,3,Handle and shaft included,Switched - Fusible Pole |

### Ordering

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

### Popular Downloads

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Технические данные       | 1SCC311112D0203 |
| Инструкции и руководства | 1SCC311016M0210 |

### Dimensions

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Чистая ширина изделия  | 429 mm                |
| Чистая высота изделия  | 306 mm                |
| Чистая толщина изделия | 233 mm                |
| Чистый вес изделия     | 19.654 kg<br>43.33 lb |

# Technical

|                                                               |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный рабочий ток, AC-21A ( $I_e$ )                     | (500 B) 630 A<br>(690 B) 630 A                                                               |
| Номинальный рабочий ток, AC-22A ( $I_e$ )                     | (380 ... 415 B) 630 A<br>(500 B) 630 A<br>(690 B) 630 A                                      |
| Номинальный рабочий ток, AC-23A ( $I_e$ )                     | (380 ... 415 B) 630 A<br>(500 B) 630 A<br>(690 B) 630 A                                      |
| Номинальный рабочий ток, AC-23B ( $I_e$ )                     | (380...415 B) 630 A<br>(500 B) 630 A<br>(690 B) 630 A                                        |
| Номинальная рабочая мощность, AC-23A ( $P_e$ )                | (220...240 B) 200 kW<br>(400 B) 355 kW<br>(415 B) 355 kW<br>(500 B) 450 kW<br>(690 B) 630 kW |
| Условный тепловой ток на открытом воздухе ( $I_{th}$ )        | q = 40 °C 630 A                                                                              |
| Условный тепловой ток ( $I_{the}$ )                           | В закрытом исполнении 570 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 18 килоампер, среднеквадратичное значение                                          |
| Rated Conditional Short-Circuit Current ( $I_{nc}$ )          | (690 B) 80 kA                                                                                |
| Потери мощности                                               | at Rated Operating Conditions per Pole 60 W                                                  |
| Степень загрязнения                                           | степень загрязнения 3                                                                        |
| Тип рукоятки                                                  | Pistol handle and shaft included                                                             |
| Fourth Pole Type                                              | Switched - Fusible Pole                                                                      |
| Механизм управления                                           | 31 (Between the Poles)                                                                       |
| Положение клемм линии L                                       | Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out                                                     |
| Типоразмер предохранителя:                                    | 3                                                                                            |
| Fuse System                                                   | DIN                                                                                          |
| Рабочий режим                                                 | Front Operated                                                                               |
| Стандарты                                                     | IEC 60947-3                                                                                  |

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Тип монтажа                 | Base mounting      |
| Количество полюсов          | 4                  |
| Тип клемм                   | Лепестковые выводы |
| Ширина клемм                | 39 mm              |
| Крутящие моменты<br>затяжки | 50 ... 75 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 OS630-800 2016                                                    |
| Декларация о<br>соответствии - CE                                        | 1SCC311112D2704                                                       |
| DNV GL Certificate                                                       | 1SCC311131D0202                                                       |
| EAC Certificate                                                          | EAC<br>OT_OTDC_OTL_OTP_OTR_OTU_OTE_OETL_OESA_OESC_OTM_OS_OSM_<br>.pdf |
| Инструкции и<br>руководства                                              | 1SCC311016M0210                                                       |
| Правила ограничения<br>содержания вредных<br>веществ. RoHS<br>информация | 1SCC311112D2704                                                       |

## Container Information

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Package Level 1 Units             | box 1 штука           |
| Package Level 1 Width             | 328 mm<br>12.91 in    |
| Package Level 1 Depth /<br>Length | 453 mm<br>17.83 in    |
| Package Level 1 Height            | 260 mm<br>10.24 in    |
| Package Level 1 Gross<br>Weight   | 20.574 kg<br>45.36 lb |
| Package Level 1 EAN               | 6417019290959         |

## 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)

3661534

Категории

Низковольтное оборудование → Выключатели нагрузки → Выключатели нагрузки OS под предохранители

