

## PRODUCT-DETAILS

# OS400J22FP

## OS400J22FP FUSIBLE DISCONNECT SWITCH



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | OS400J22FP                                                                                                                |
| Идентификационный номер изделия | 1SCA022755R4800                                                                                                           |
| Европейский товарный код (EAN)  | 6417019246345                                                                                                             |
| Описание в каталоге             | OS400J22FP FUSIBLE DISCONNECT SWITCH                                                                                      |
| Длинное описание                | Switch Fuses,Front Operated,4-pole,22 (Between the Poles),Class J,400 A,Handle and shaft included,Switched - Fusible Pole |

### Ordering

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

### Popular Downloads

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Технические данные       | 1SCC311100D0203 |
| Инструкции и руководства | 1SCC311015M0215 |

### Dimensions

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Чистая ширина изделия  | 318 mm              |
| Чистая высота изделия  | 230 mm              |
| Чистая толщина изделия | 176 mm              |
| Чистый вес изделия     | 8.41 kg<br>18.54 lb |

# Technical

|                                                               |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный рабочий ток, AC-21A ( $I_e$ )                     | (500 B) 400 A<br>(690 B) 400 A                                                               |
| Номинальный рабочий ток, AC-22A ( $I_e$ )                     | (380 ... 415 B) 400 A<br>(500 B) 400 A<br>(690 B) 400 A                                      |
| Номинальный рабочий ток, AC-23A ( $I_e$ )                     | (380 ... 415 B) 400 A<br>(500 B) 400 A<br>(690 B) 400 A                                      |
| Номинальная рабочая мощность, AC-23A ( $P_e$ )                | (220...240 B) 132 kW<br>(400 B) 220 kW<br>(415 B) 230 kW<br>(500 B) 280 kW<br>(690 B) 400 kW |
| Условный тепловой ток на открытом воздухе ( $I_{th}$ )        | q = 40 °C 400 A                                                                              |
| Условный тепловой ток ( $I_{the}$ )                           | В закрытом исполнении 400 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 14 килоампер, среднеквадратичное значение                                          |
| Rated Conditional Short-Circuit Current ( $I_{nc}$ )          | (690 B) 80 kA                                                                                |
| Потери мощности                                               | at Rated Operating Conditions per Pole 45 W                                                  |
| Степень загрязнения                                           | степень загрязнения 3                                                                        |
| Тип рукоятки                                                  | Pistol handle and shaft included                                                             |
| Fourth Pole Type                                              | Switched - Fusible Pole                                                                      |
| Механизм управления                                           | 22 (Between the Poles)                                                                       |
| Положение клемм линии L                                       | Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out                                                     |
| Типоразмер предохранителя:                                    | 400 A                                                                                        |
| Fuse System                                                   | Class J                                                                                      |
| Рабочий режим                                                 | Front Operated                                                                               |
| Стандарты                                                     | UL98<br>IEC 60947-3                                                                          |
| Тип монтажа                                                   | Base mounting                                                                                |
| Количество полюсов                                            | 4                                                                                            |

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Тип клемм                | Лепестковые выводы |
| Ширина клемм             | 25 mm              |
| Крутящие моменты затяжки | 30 ... 44 N·m      |
| Тип предохранителя       | J                  |

## Technical UL/CSA

|                             |                                                                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальная мощность в л.с. | согласно стандарту UL 240V 125 Hp<br>согласно стандарту UL 480V 250 Hp<br>согласно стандарту UL 600V 350 Hp |
| Номинальный ток UL          | 400 A                                                                                                       |
| Tightening Torque UL/CSA    | Зажим для провода 375 in·lb<br>Кабельный наконечник 240 in·lb                                               |

## 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 OS315-400 2016                                                |
| Декларация о соответствии - CE                                  | 1SCC311099D2704                                                   |
| DNV GL Certificate                                              | 1SCC311131D0202                                                   |
| EAC Certificate                                                 | EAC<br>OT_OTDC_OTL_OTP_OTR_OTU_OTE_OETL_OESA_OESC_OTM_OS_OSM_.pdf |
| Инструкции и руководства                                        | 1SCC311015M0215                                                   |
| Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация | 1SCC311099D2704                                                   |

## Container Information

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Package Level 1 Units          | box 1 штука         |
| Package Level 1 Width          | 240 mm<br>9.45 in   |
| Package Level 1 Depth / Length | 335 mm<br>13.19 in  |
| Package Level 1 Height         | 206 mm<br>8.11 in   |
| Package Level 1 Gross Weight   | 8.81 kg<br>19.42 lb |
| Package Level 1 EAN            | 6417019246345       |

## Classifications

|                   |   |
|-------------------|---|
| Код классификации | Q |
|-------------------|---|

|                                                                           |                                                            |          |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|
| объекта                                                                   |                                                            |          |
| 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) |          |

Категории

Низковольтное оборудование → Выключатели нагрузки → Выключатели нагрузки OS под предохранители

