

## PRODUCT-DETAILS

# OS100GJ40F

## OS100GJ40F FUSIBLE DISCONNECT SWITCH



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | OS100GJ40F                                                                                                             |
| Идентификационный номер изделия | 1SCA121972R1001                                                                                                        |
| Европейский товарный код (EAN)  | 6417019530208                                                                                                          |
| Описание в каталоге             | OS100GJ40F FUSIBLE DISCONNECT SWITCH                                                                                   |
| Длинное описание                | Switch Fuses,Front Operated,4-pole,40 (Right Side),Class J,100 A,Handle and shaft not included,Switched - Fusible Pole |

### Ordering

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

### Popular Downloads

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Технические данные       | 1SCC311137D0201 |
| Инструкции и руководства | 1SCC110037M0206 |

### Dimensions

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Чистая ширина изделия  | 182 mm  |
| Чистая высота изделия  | 218 mm  |
| Чистая толщина изделия | 104 mm  |
| Чистый вес изделия     | 2.39 kg |
|                        | 5.27 lb |

# Technical

|                                                               |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный рабочий ток, AC-21A ( $I_e$ )                     | (500 B) 100 A<br>(690 B) 100 A                                                           |
| Номинальный рабочий ток, AC-22A ( $I_e$ )                     | (500 B) 100 A<br>(690 B) 100 A                                                           |
| Номинальный рабочий ток, AC-23A ( $I_e$ )                     | (500 B) 100 A<br>(690 B) 100 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                                                  | Handle and shaft not included                                                            |
| Fourth Pole Type                                              | Switched - Fusible Pole                                                                  |
| Механизм управления                                           | 40 (Right Side)                                                                          |
| Положение клемм линии L                                       | Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out                                                 |
| Типоразмер предохранителя:                                    | 100 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       | 20 mm |
| Тип предохранителя | J     |

## Technical UL/CSA

|                                |                                                                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальная мощность<br>в л.с. | согласно стандарту UL 240V 30 Hp<br>согласно стандарту UL 480V 60 Hp<br>согласно стандарту UL 600V 75 Hp |
| Номинальный ток UL             | 100 A                                                                                                    |
| Tightening Torque<br>UL/CSA    | Зажим для провода 120 in-lb<br>Кабельный наконечник 50 in-lb                                             |

## 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 OS100-160G_ 2015.pdf                                              |
| Декларация о<br>соответствии - CE                                        | 1SCC311137D2703                                                       |
| 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                                              | 1SCC110037M0206                                                       |
| Правила ограничения<br>содержания вредных<br>веществ. RoHS<br>информация | 1SCC311137D2703                                                       |

## Container Information

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Package Level 1 Units             | box 1 штука       |
| Package Level 1 Width             | 260 mm<br>10.2 in |
| Package Level 1 Depth /<br>Length | 290 mm<br>11.4 in |
| Package Level 1 Height            | 190 mm<br>7.5 in  |
| Package Level 1 Gross<br>Weight   | 2.7 kg<br>5.9 lb  |
| Package Level 1 EAN               | 6417019530208     |

## 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) |

Категории

Низковольтное оборудование → Выключатели нагрузки → Выключатели нагрузки OS под предохранители

