

## PRODUCT-DETAILS

# OS32GD22N2P

## OS32GD22N2P SWITCH FUSE



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | OS32GD22N2P                                                                                                            |
| Идентификационный номер изделия | 1SCA115202R1001                                                                                                        |
| Европейский товарный код (EAN)  | 6417019476421                                                                                                          |
| Описание в каталоге             | OS32GD22N2P SWITCH FUSE                                                                                                |
| Длинное описание                | Switch Fuses,Front Operated,4-pole,22 (Between the Poles),DIN,000,Handle and shaft included,Switched - With Solid Link |

### Ordering

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

### Popular Downloads

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Технические данные       | 1SCC311136D0201 |
| Инструкции и руководства | 1SCC311036M0212 |

### Dimensions

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Чистая ширина изделия  | 136 mm             |
| Чистая высота изделия  | 125 mm             |
| Чистая толщина изделия | 121 mm             |
| Чистый вес изделия     | 1.37 kg<br>3.02 lb |

## Technical

|                                                               |                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный рабочий ток, AC-21A ( $I_e$ )                     | (500 B) 32 A<br>(690 B) 32 A                                                               |
| Номинальный рабочий ток, AC-22A ( $I_e$ )                     | (500 B) 32 A<br>(690 B) 32 A                                                               |
| Номинальный рабочий ток, AC-23A ( $I_e$ )                     | (500 B) 32 A<br>(690 B) 32 A                                                               |
| Номинальная рабочая мощность, AC-23A ( $P_e$ )                | (220...240 B) 7.5 kW<br>(400 B) 15 kW<br>(415 B) 15 kW<br>(500 B) 18.5 kW<br>(690 B) 22 kW |
| Условный тепловой ток на открытом воздухе ( $I_{th}$ )        | q = 40 °C 32 A                                                                             |
| Условный тепловой ток ( $I_{the}$ )                           | В закрытом исполнении 32 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 2.5 килоампер, среднеквадратичное значение                                       |
| Rated Conditional Short-Circuit Current ( $I_{nc}$ )          | (690 B) 80 kA                                                                              |
| Потери мощности                                               | at Rated Operating Conditions per Pole 7.5 W                                               |
| Степень загрязнения                                           | степень загрязнения 3                                                                      |
| Тип рукоятки                                                  | Pistol handle and shaft included                                                           |
| Fourth Pole Position                                          | Right Side                                                                                 |
| Fourth Pole Type                                              | Switched - With Solid Link                                                                 |
| Механизм управления                                           | 22 (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                                            | 4                                                                                          |
| Сечение кабеля                                                | 2.5 ... 25 mm²                                                                             |

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Тип клемм                   | Клеммы с винтовым зажимом |
| Крутящие моменты<br>затяжки | 3 N·m<br>4 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 OS32-63G_ 2016.pdf                                                |
| Декларация о<br>соответствии - CE                                        | 1SCC311136D2703                                                       |
| 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                                              | 1SCC311036M0212                                                       |
| Правила ограничения<br>содержания вредных<br>веществ. RoHS<br>информация | 1SCC311136D2703                                                       |

## Container Information

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Package Level 1 Units             | box 1 штука      |
| Package Level 1 Width             | 170 mm<br>6.7 in |
| Package Level 1 Depth /<br>Length | 190 mm<br>7.5 in |
| Package Level 1 Height            | 145 mm<br>5.7 in |
| Package Level 1 Gross<br>Weight   | 1.5 kg<br>3.3 lb |
| Package Level 1 EAN               | 6417019476421    |

## 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)           | 3660327                                                    |
| E-Number (Sweden)            | 3172111                                                    |

---

## Категории

---

Низковольтное оборудование → Выключатели нагрузки → Выключатели нагрузки OS под предохранители

