

## PRODUCT-DETAILS

# OS100GJ22N1P

## OS100GJ22N1P FUSIBLE DISCONNECT SWITCH



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | OS100GJ22N1P                                                                                                                 |
| ID Produktu           | 1SCA115910R1001                                                                                                              |
| Numer EAN             | 6417019481784                                                                                                                |
| Opis katalogowy       | OS100GJ22N1P FUSIBLE DISCONNECT SWITCH                                                                                       |
| Opis                  | Switch Fuses,Front Operated,4-pole,22 (Between the Poles),Class J,100 A,Handle and shaft included,Switched - With Solid Link |

### Charakterystyka zamówienia

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Kod taryfy celnej | 85365080       |
| Kraj pochodzenia  | Finlandia (FI) |

### Najczęściej Pobierane

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Arkusz danych, informacja techniczna | 1SCC311137D0201 |
| Instrukcje i podręczniki             | 1SCC110037M0206 |

### Wymiary

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Szerokość produktu netto | 182 mm  |
| Wysokość produktu netto  | 172 mm  |
| Głębokość produktu netto | 105 mm  |
| Waga produktu netto      | 2.62 kg |
|                          | 5.78 lb |

## Dane techniczne

|                                                                  |                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-21A ( $I_e$ )                        | (500 V) 100 A<br>(690 V) 100 A                                                             |
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-22A ( $I_e$ )                        | (500 V) 100 A<br>(690 V) 100 A                                                             |
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-23A ( $I_e$ )                        | (500 V) 100 A<br>(690 V) 100 A                                                             |
| Moc znamionowa AC-23A<br>( $P_e$ )                               | (220 ... 240 V) 45 kW<br>(400 V) 75 kW<br>(415 V) 75 kW<br>(500 V) 90 kW<br>(690 V) 132 kW |
| Prąd przy chłodzeniu<br>konwencjonalnym ( $I_{th}$ )             | $q = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 160 A                                                     |
| Conventional Thermal<br>Current ( $I_{the}$ )                    | Fully Enclosed 160 A                                                                       |
| Znamionowa<br>wytrzymałość na impuls<br>napięciowy ( $U_{imp}$ ) | 8 kV                                                                                       |
| Znamionowe napięcie<br>izolacji ( $U_i$ )                        | 1000 V                                                                                     |
| Znamionowe napięcie<br>pracy                                     | 500 V                                                                                      |
| Znamionowy prąd<br>zwarciovowy wytrzymałalny<br>( $I_{cw}$ )     | for 1 s 5 kiloampere rms                                                                   |
| Rated Conditional Short-<br>Circuit Current ( $I_{nc}$ )         | (690 V) 80 kA                                                                              |
| Straty mocy                                                      | na biegun 12 W                                                                             |
| Stopień zanieczyszczenia                                         | 3                                                                                          |
| Handle Type                                                      | Pistol handle and shaft included                                                           |
| Fourth Pole Position                                             | Left Side                                                                                  |
| Fourth Pole Type                                                 | Switched - With Solid Link                                                                 |
| Switches Operating<br>Mechanism                                  | 22 (Between the Poles)                                                                     |
| Position of Line Terminals                                       | Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out                                                   |
| Rozmiar bezpiecznika                                             | 100 A                                                                                      |
| Rodzaj przyłącza                                                 | Class J                                                                                    |
| Operating Mode                                                   | Front Operated                                                                             |
| Standardy                                                        | UL98<br>IEC 60947-3                                                                        |
| Rodzaj montażu                                                   | Base mounting                                                                              |
| Liczba biegunów                                                  | 4                                                                                          |
| Typ terminala                                                    | Lug terminals                                                                              |
| Terminal Width                                                   | 20 mm                                                                                      |

|                  |   |
|------------------|---|
| Typ bezpiecznika | J |
|------------------|---|

## Technical UL/CSA

|                               |                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Moc znamionowa [Hp]<br>UL/CSA | (acc. to UL 240 V) 30 Hp<br>(acc. to UL 480 V) 60 Hp<br>(acc. to UL 600 V) 75 Hp |
| Napięcie znamionowe<br>UL/CSA | 100 A                                                                            |
| Momenty dokrecajace<br>UL/CSA | Wire-Clamp 120 in·lb<br>Cable Lug 50 in·lb                                       |

## Normy środowiskowe

|             |                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|
| Status RoHS | Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019 |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                           |                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Certyfikat CCC            | CCC OS100-160G_ 2015.pdf                                              |
| Deklaracja zgodności - CE | 1SCC311137D2703                                                       |
| DNV GL Certificate        | 1SCC311125D0203                                                       |
| Certyfikat EAC            | EAC<br>OT_OTDC_OTL_OTP_OTR_OTU_OTE_OETL_OESA_OESC_OTM_OS_OSM_<br>.pdf |
| Instrukcje i podręczniki  | 1SCC110037M0206                                                       |
| Dane RoHS                 | 1SCC311137D2703                                                       |

## Informacje o pakowaniu

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Jednostka opakowania<br>(poziom 1)   | box 1 sztuka       |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 192 mm<br>7.56 in  |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 242 mm<br>9.53 in  |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 159 mm<br>6.26 in  |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 2.79 kg<br>6.15 lb |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 6417019481784      |

## Klasyfikacje

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Kod klasyfikacji | 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 |
| UNSPSC           | 39122233                            |

WEEE Category

5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

---

## Kategorie

---

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki z bezpiecznikami

