

## PRODUCT-DETAILS

# OT630ESUR6TZ

## OT630ESUR6TZ Safety switch



### Ogólne informacje

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Extended Product Type | OT630ESUR6TZ               |
| ID Produktu           | 1SCA102322R1001            |
| Numer EAN             | 6417019841908              |
| Opis katalogowy       | OT630ESUR6TZ Safety switch |

#### Opis

The enclosure and handle of the OT series is made of rigid acid proof steel, class AISI316L. The enclosure has a hinged door, with door lock. The cover is interlocked, and can not be opened when switch is on. The interlock function can be defeated for thermographing. The cover has also a gas pressure releaf function, to protect the user in case of internal arc. Suitable for outdoor and indoor use. The cable entries holes are prepared for cable flanges. The cable flanges (KOT61007 or KOT62296 (for EMC)) and the covers for the holes (KOT61008), have to be bought separately. The switch can be used in EMC applications, if EMC ring flanges are used. PE terminals and auxiliary contacts are included.

### Charakterystyka zamówienia

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka       |
| Kod taryfy celnej          | 85363090       |
| Kraj pochodzenia           | Finlandia (FI) |

### Najczęściej Pobierane

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Arkusz danych, informacja techniczna | 1SCC340015C0201     |
| Instrukcje i podręczniki             | 1SCC340015M0001     |
| Rysunki mechaniczne                  | OTRK108033PBL8R.stp |

## Wymiary

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Szerokość produktu netto | 800 mm  |
| Wysokość produktu netto  | 1000 mm |
| Głębokość produktu netto | 330 mm  |
| Waga produktu netto      | 83.8 kg |

## Dane techniczne

|                                                        |                                                                     |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd pracy AC-22A ( $I_e$ )                 | (380 ... 415 V) 570 A<br>(500 V) 570 A<br>(690 V) 570 A             |
| Znamionowy prąd pracy AC-23A ( $I_e$ )                 | (380 ... 415 V) 570 A<br>(500 V) 570 A<br>(690 V) 570 A             |
| Moc znamionowa AC-23A ( $P_e$ )                        | (380 ... 415 V) 315 kW<br>(500 V) 400 kW<br>(690 V) 560 kW          |
| Conventional Thermal Current ( $I_{the}$ )             | Fully Enclosed 570 A                                                |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )                 | wg IEC/EN 60664-1 1000 V                                            |
| Znamionowe napięcie pracy                              | Obwód główny 1000 V                                                 |
| Znamionowa zdolność załączania na zwarcie ( $I_{cm}$ ) | (1000 V AC) 80 kA                                                   |
| Znamionowy prąd zwarciový wytrzymałalny ( $I_{cw}$ )   | for 1 s 20 kA                                                       |
| Straty mocy                                            | na biegun 25 W                                                      |
| Stopień zanieczyszczenia                               | 3                                                                   |
| Handle Color                                           | Stainless Steel                                                     |
| Handle Type                                            | Pistol handle                                                       |
| Standardy                                              | IEC 60947-1, -3                                                     |
| Liczba biegunów                                        | 6                                                                   |
| Dane montażowe-obwód główny (roboczy)                  | Hole Diameter 12 mm<br>Screw Clamp / PE Terminal 8pcs, 25...120 mm² |
| Cable Entry Position                                   | Down/Down                                                           |
| Cable Outlets Per Side                                 | Blank / 8xring-flange+ø25.5mm                                       |
| Stopień ochrony obudowy                                | acc. to IEC 60529 IP65                                              |
| Materiał obudowy                                       | Stainless steel                                                     |
| Maximum Mounted Auxiliary Contacts                     | 4 NO, 4 NC                                                          |
| Mounted Auxiliary Contacts                             | 4 NO, 2 NC                                                          |

---

## Normy środowiskowe

---

Status RoHS

Following EU Directive 2011/65/EU

---

---

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

---

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Deklaracja zgodności - CE | 1SCC340029D2704 |
| Instrukcje i podręczniki  | 1SCC340015M0001 |
| Dane RoHS                 | 1SCC340049D0202 |

---

---

## Informacje o pakowaniu

---

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania<br>(poziom 1)   | box 1 sztuka  |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 815 mm        |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 1310 mm       |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 425 mm        |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 90 kg         |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 6417019841908 |

---

---

## Klasyfikacje

---

|                  |                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------|
| Kod klasyfikacji | Q                                                           |
| ETIM 5           | EC000216 - Switch disconnecter                              |
| ETIM 6           | EC000216 - Switch disconnecter                              |
| ETIM 7           | EC000216 - Switch disconnecter                              |
| WEEE Category    | 4. Large Equipment (Any External Dimension More Than 50 cm) |

---

---

## Kategorie

---

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki w obudowach → Rozłączniki bezpieczeństwa w obudowach → Enclosed Safety Switches

