

## PRODUCT-DETAILS

# OT250KAUR6AZ

## OT250KAUR6AZ Safety switch



### Ogólne informacje

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Extended Product Type | OT250KAUR6AZ               |
| ID Produktu           | 1SCA022542R5670            |
| Numer EAN             | 6417019171180              |
| Opis katalogowy       | OT250KAUR6AZ Safety switch |

Opis

The enclosed switch is using a galvanised steel enclosure, with polyester coating. It is suitable for outdoor use with respect to UV light and ingress protection. The enclosure have inbuilt gas pressure relief function to protect the user in case of an internal arc. The door is earthed via the hinges. The enclosure is prepared for single and parallel cables. Cable entry types can be blank , ring-flange or C-flange type (FL21), with different cable configuration, like top/bottom or bottom/bottom. The handle is padlockable for 3 padlocks, cover is interlocked, and interlock function can be bypassed for thermographing.

### Charakterystyka zamówienia

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

### Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja

1SCC340015C0201

## techniczna

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Instrukcje i podręczniki | 1SCC340005M0007     |
| Rysunki mechaniczne      | OTKM808023PBL8R.stp |

## Wymiary

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Szerokość produktu netto | 800 mm   |
| Wysokość produktu netto  | 800 mm   |
| Głębokość produktu netto | 230 mm   |
| Waga produktu netto      | 21.14 kg |

## Dane techniczne

|                                                                  |                                                                         |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-22A ( $I_e$ )                        | (380 ... 415 V) 250 A<br>(500 V) 250 A<br>(690 V) 250 A                 |
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-23A ( $I_e$ )                        | (380 ... 415 V) 250 A<br>(500 V) 250 A<br>(690 V) 250 A                 |
| Moc znamionowa AC-23A<br>( $P_e$ )                               | (380 ... 415 V) 132 kW<br>(500 V) 160 kW<br>(690 V) 200 kW              |
| Conventional Thermal<br>Current ( $I_{the}$ )                    | Fully Enclosed 250 A                                                    |
| Znamionowa<br>wytrzymałość na impuls<br>napieciowy ( $U_{imp}$ ) | 8 kV                                                                    |
| Znamionowe napięcie<br>izolacji ( $U_i$ )                        | wg IEC/EN 60664-1 1000 V                                                |
| Znamionowe napięcie<br>pracy                                     | Obwód główny 1000 V                                                     |
| Znamionowa zdolność<br>załączania na zwarcie ( $I_{cm}$ )        | (1000 V AC) 30 kA                                                       |
| Znamionowy prąd<br>zwarciaowy wytrzymały<br>( $I_{cw}$ )         | for 1 s 8 kA                                                            |
| Straty mocy                                                      | na biegun 6.5 W                                                         |
| Stopień zanieczyszczenia                                         | 3                                                                       |
| Handle Color                                                     | Red / Yellow                                                            |
| Handle Type                                                      | Pistol handle                                                           |
| Standardy                                                        | IEC 60947-1, -3                                                         |
| Liczba biegunów                                                  | 6                                                                       |
| Dane montażowe-obwód<br>główny (roboczy)                         | Hole Diameter 8 mm<br>Screw Clamp / PE Terminal 8pcs, 25...120 mm²      |
| Cable Entry Position                                             | Down/Down                                                               |
| Cable Outlets Per Side                                           | Blank / 8xring-flange, Knock-outs: 10mm, 12.5mm, 20.5mm, 25.5mm, 32.5mm |
| Stopień ochrony obudowy                                          | acc. to IEC 60529 IP65                                                  |
| Materiał obudowy                                                 | Steel sheet                                                             |
| Maximum Mounted<br>Auxiliary Contacts                            | 4 NO, 2 NC                                                              |
| Mounted Auxiliary                                                | 4 NO, 2 NC                                                              |

## Contacts

## Normy środowiskowe

Status RoHS

Following EU Directive 2011/65/EU

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Deklaracja zgodności - CE | 1SCC340025D2704 |
| Instrukcje i podręczniki  | 1SCC340005M0007 |
| 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)     | 910 mm        |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 325 mm        |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 25 kg         |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 6417019171180 |

## 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

