

## PRODUCT-DETAILS

# OTR75A4B

## OTR75A4B Safety switch



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | OTR75A4B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ID Produktu           | 1SCA022567R9000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Numer EAN             | 6417019183121                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Opis katalogowy       | OTR75A4B Safety switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Opis                  | The enclosure of the OTR series is made of rigid stainless steel, class AISI304. 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. Suitable for outdoor and indoor use. The cable entries are of knock out types. PE terminal and auxiliary contact included. Can be used in EMC application, if EMC cable glands are used. |

### Charakterystyka zamówienia

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka       |
| Kod taryfy celnej          | 85363030       |
| Kraj pochodzenia           | Finlandia (FI) |

### Najczęściej Pobierane

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Arkusz danych, informacja techniczna | 1SCC340015C0201 |
|--------------------------------------|-----------------|

Instrukcje i podręczniki

1SCC340006M0013

Rysunki mechaniczne

OTLK302013PBB.stp

## Wymiary

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Szerokość produktu netto | 200 mm |
| Wysokość produktu netto  | 300 mm |
| Głębokość produktu netto | 135 mm |
| Waga produktu netto      | 3.2 kg |

## Dane techniczne

|                                                           |                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-22A ( $I_e$ )                 | (380 ... 415 V) 100 A<br>(500 V) 100 A<br>(690 V) 100 A                                        |
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-23A ( $I_e$ )                 | (380 ... 415 V) 80 A<br>(500 V) 60 A<br>(690 V) 40 A                                           |
| Moc znamionowa AC-23A<br>( $P_e$ )                        | (380 ... 415 V) 37 kW<br>(500 V) 37 kW<br>(690 V) 37 kW                                        |
| Conventional Thermal<br>Current ( $I_{the}$ )             | Fully Enclosed 115 A                                                                           |
| Znamionowe napięcie<br>izolacji ( $U_i$ )                 | wg IEC/EN 60664-1 750 V                                                                        |
| Znamionowe napięcie<br>pracy                              | Obwód główny 750 V                                                                             |
| Znamionowa zdolność<br>załączania na zwarcie ( $I_{cm}$ ) | (690 V AC) 3.6 kA                                                                              |
| Znamionowy prąd<br>zwarciaowy wytrzymały<br>( $I_{cw}$ )  | for 1 s 2.5 kA                                                                                 |
| Straty mocy                                               | na biegun 4 W                                                                                  |
| Stopień zanieczyszczenia                                  | 3                                                                                              |
| Handle Color                                              | Red / Yellow                                                                                   |
| Handle Type                                               | Pistol handle                                                                                  |
| Position of Line Terminals                                | Top In - Bottom Out                                                                            |
| Standardy                                                 | IEC 60947-1, -3                                                                                |
| Liczba biegunów                                           | 4                                                                                              |
| Dane montażowe-obwód<br>główny (roboczy)                  | Screw Clamp 10...70 mm <sup>2</sup><br>Screw Clamp / PE Terminal 2pcs, 10...70 mm <sup>2</sup> |
| Cable Entry Position                                      | Up/Down                                                                                        |
| Cable Outlets Per Side                                    | B-flange / B-flange                                                                            |
| Stopień ochrony obudowy                                   | acc. to IEC 60529 IP65                                                                         |
| Materiał obudowy                                          | Stainless steel                                                                                |
| Maximum Mounted<br>Auxiliary Contacts                     | 2 NO, 2 NC                                                                                     |
| Mounted Auxiliary<br>Contacts                             | 1 NO, 0 NC                                                                                     |
| Position of PE Terminals                                  | Top In - Bottom Out                                                                            |

---

## Normy środowiskowe

---

Status RoHS

Following EU Directive 2011/65/EU

---

---

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

---

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Deklaracja zgodności - CE | 1SCC340006D2704 |
| Instrukcje i podręczniki  | 1SCC340006M0013 |
| Dane RoHS                 | 1SCC340034D0203 |

---

---

## Informacje o pakowaniu

---

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania<br>(poziom 1)   | box 1 sztuka  |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 212 mm        |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 313 mm        |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 191 mm        |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 3.4 kg        |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 6417019183121 |

---

---

## Klasyfikacje

---

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| Kod klasyfikacji | Q                                                          |
| ETIM 5           | EC000216 - Switch disconnecter                             |
| ETIM 6           | EC000216 - Switch disconnecter                             |
| ETIM 7           | EC000216 - Switch disconnecter                             |
| WEEE Category    | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |

---

---

## Kategorie

---

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

