

## PRODUCT-DETAILS

# OT315KLCC4AZ

## OT315KLCC4AZ Safety switch



### Ogólne informacje

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Extended Product Type | OT315KLCC4AZ               |
| ID Produktu           | 1SCA022542R8690            |
| Numer EAN             | 6417019171487              |
| Opis katalogowy       | OT315KLCC4AZ 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      | OTKM604023P2C.stp |

## Wymiary

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Szerokość produktu netto | 400 mm   |
| Wysokość produktu netto  | 600 mm   |
| Głębokość produktu netto | 230 mm   |
| Waga produktu netto      | 15.31 kg |

## Dane techniczne

|                                                           |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-22A ( $I_e$ )                 | (380 ... 415 V) 315 A<br>(500 V) 315 A<br>(690 V) 315 A                      |
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-23A ( $I_e$ )                 | (380 ... 415 V) 315 A<br>(500 V) 315 A<br>(690 V) 315 A                      |
| Moc znamionowa AC-23A<br>( $P_e$ )                        | (380 ... 415 V) 160 kW<br>(500 V) 200 kW<br>(690 V) 250 kW                   |
| Conventional Thermal<br>Current ( $I_{the}$ )             | Fully Enclosed 315 A                                                         |
| 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) 65 kA                                                            |
| Znamionowy prąd<br>zwarciaowy wytrzymały<br>( $I_{cw}$ )  | for 1 s 15 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                                           | 4                                                                            |
| Dane montażowe-obwód<br>główny (roboczy)                  | Hole Diameter 10 mm<br>Screw Clamp / PE Terminal 4pcs, 10...70+4pcs M8 mm²   |
| Cable Entry Position                                      | Up/Down                                                                      |
| Cable Outlets Per Side                                    | 2xC-flange / 2xC-flange, Knock-outs: 10mm, 12.5mm, 20.5mm, 25.5mm,<br>32.5mm |
| Stopień ochrony obudowy                                   | acc. to IEC 60529 IP65                                                       |
| Materiał obudowy                                          | Steel sheet                                                                  |
| Maximum Mounted<br>Auxiliary Contacts                     | 2 NO, 1 NC                                                                   |
| Mounted Auxiliary<br>Contacts                             | 2 NO, 1 NC                                                                   |

---

## 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)   | 415 mm        |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 710 mm        |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 325 mm        |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 17 kg         |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 6417019171487 |

---

---

## 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

