

PRODUCT-DETAILS

# OTP16H3M

## OTP16H3M Safety switch



### Ogólne informacje

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Extended Product Type | OTP16H3M               |
| ID Produktu           | 1SCA022608R8190        |
| Numer EAN             | 6417019198156          |
| Opis katalogowy       | OTP16H3M Safety switch |

Opis

The enclosure in the OTP series is using a rigid glass reinforced polycarbonate enclosure. The enclosure is UV protected, protected against low-pressure water jets (IP65), and hence built for outdoor and indoor use. The cable entries are threaded and have knock out holes for 2 parallel cables, both from top and bottom. The handle is padlockable and made for three padlocks. The cover is interlocked. The switch is made for 5 wire system, and have a fixed neutral terminal and PE terminal. Two membrane glands and two pull stoppers included.

### Charakterystyka zamówienia

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

### Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja

1SCC340015C0201

techniczna

Instrukcje i podręczniki

1SCC340002M0012

## Wymiary

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Szerokość produktu netto | 85 mm  |
| Wysokość produktu netto  | 120 mm |
| Głębokość produktu netto | 60 mm  |
| Waga produktu netto      | 0.4 kg |

## Dane techniczne

|  |   |
|--|---|
| Znamionowy prąd pracy AC-22A ( $I_e$ )                     | (380 ... 415 V) 32 A<br>(500 V) 32 A<br>(690 V) 32 A  |
| Znamionowy prąd pracy AC-23A ( $I_e$ )                     | (380 ... 415 V) 16 A<br>(500 V) 16 A<br>(690 V) 10 A  |
| Moc znamionowa AC-23A ( $P_e$ )                            | (380 ... 415 V) 7.5 kW<br>(500 V) 7.5 kW<br>(690 V) 7.5 kW  |
| Conventional Thermal Current ( $I_{the}$ )                 | Fully Enclosed 40 A   |
| Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy ( $U_{imp}$ ) | 0.5 kV  |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )                     | wg IEC/EN 60664-1 750 V   |
| Znamionowe napięcie pracy                                  | Obwód główny 750 V  |
| Znamionowa zdolność złączania na zwarcie ( $I_{cm}$ )      | (690 V AC) 0.705 kA   |
| Znamionowy prąd zwarcia wytrzymały ( $I_{cw}$ )            | for 1 s 0.5 kA  |
| Straty mocy  | na biegun 1.6 W   |
| Stopień zanieczyszczenia                                   | 3   |
| Handle Color   | Biały   |
| Handle Type  | Selector handle   |
| Position of Line Terminals                                 | Top In - Bottom Out   |
| Standardy  | IEC 60947-1, -3   |
| Liczba biegunów  | 3   |
| Dane montażowe-obwód główny (roboczy)                      | Screw Clamp 0.75...10 mm <sup>2</sup><br>Screw Clamp / PE Terminal 2pcs, 0.75...2.5 mm <sup>2</sup> |
| Cable Entry Position                                       | Up/Down   |
| Cable Outlets Per Side                                     | 2xM20 / 2xM20   |
| Stopień ochrony obudowy                                    | acc. to IEC 60529 IP65  |
| Materiał obudowy   | Plastic   |
| Maximum Mounted Auxiliary Contacts                         | 1 NO, 1 NC  |
| Mounted Auxiliary  | 1 NO, 0 NC  |

## Contacts

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Position of Neutral Terminals | Top In - Bottom Out |
| Position of PE Terminals      | Top In - Bottom Out |

---

**Normy środowiskowe**


---

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| Status RoHS | Following EU Directive 2011/65/EU |
|-------------|-----------------------------------|

---



---

**Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)**


---

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Certyfikat BV             | 1SCC340018D0204 |
| Deklaracja zgodności - CE | 1SCC340003D2704 |
| DNV GL Certificate        | 1SCC340045D0204 |
| Instrukcje i podręczniki  | 1SCC340002M0012 |
| Dane RoHS                 | 1SCC340034D0203 |

---



---

**Informacje o pakowaniu**


---

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania (poziom 1)   | box 1 sztuka  |
| Szerokość opakowania (poziom 1)   | 106 mm        |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 158 mm        |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 97 mm         |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 0.5 kg        |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 6417019198156 |

---



---

**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) |
| E-Number (Sweden) | 3140142  |

---



---

**Kategorie**


---

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

