

## PRODUCT-DETAILS

# OTP45BA4M

## OTP45BA4M Enclosed Switch Disconnecter



### Ogólne informacje

|                       |                                        |
|-----------------------|----------------------------------------|
| Extended Product Type | OTP45BA4M                              |
| ID Produktu           | 1SCA022459R6860                        |
| Numer EAN             | 6417019143217                          |
| Opis katalogowy       | OTP45BA4M Enclosed Switch Disconnecter |

#### 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 and one control cable, both from top and bottom. The handle is padlockable and made for three padlocks. The cover is interlocked. The interlocking can be by-passed, for thermographing etc. The switch is made for 5 wire system, and have a fixed neutral terminal and PE terminal.

### Charakterystyka zamówienia

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

### Najczęściej Pobierane

## techniczna

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Instrukcje i podręczniki | 1SCC340002M0012    |
| Rysunki mechaniczne      | OTPK201490SM32.stp |

## Wymiary

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Szerokość produktu netto | 145 mm |
| Wysokość produktu netto  | 200 mm |
| Głębokość produktu netto | 90 mm  |
| Waga produktu netto      | 0.9 kg |

## Dane techniczne

|                                                                  |                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-22A ( $I_e$ )                        | (380 ... 415 V) 63 A<br>(690 V) 63 A                                                             |
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-23A ( $I_e$ )                        | (380 ... 415 V) 45 A<br>(690 V) 20 A                                                             |
| Moc znamionowa AC-23A<br>( $P_e$ )                               | (380 ... 415 V) 22 kW<br>(500 V) 22 kW<br>(690 V) 15 kW                                          |
| Conventional Thermal<br>Current ( $I_{the}$ )                    | Fully Enclosed 63 A                                                                              |
| Znamionowa<br>wytrzymałość na impuls<br>napięciowy ( $U_{imp}$ ) | 1 kV                                                                                             |
| 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) 1.4 kA                                                                                |
| Znamionowy prąd<br>zwarciaowy wytrzymały<br>( $I_{cw}$ )         | for 1 s 1 kA                                                                                     |
| Straty mocy                                                      | na biegun 1.5 W                                                                                  |
| Stopień zanieczyszczenia                                         | 3                                                                                                |
| Handle Color                                                     | Red / Yellow                                                                                     |
| Handle Type                                                      | Selector handle                                                                                  |
| Standardy                                                        | IEC 60947-1, -3                                                                                  |
| Liczba biegunów                                                  | 4                                                                                                |
| Dane montażowe-obwód<br>główny (roboczy)                         | Screw Clamp 1.5...35 mm <sup>2</sup><br>Screw Clamp / PE Terminal 2pcs, 1.5...35 mm <sup>2</sup> |
| Cable Entry Position                                             | Up/Down                                                                                          |
| Cable Outlets Per Side                                           | 2xM32+M16 / 2xM32+M16                                                                            |
| Stopień ochrony obudowy                                          | acc. to IEC 60529 IP65                                                                           |
| Materiał obudowy                                                 | Plastic                                                                                          |
| Maximum Mounted<br>Auxiliary Contacts                            | 2 NO, 2 NC                                                                                       |
| Mounted Auxiliary<br>Contacts                                    | 0 NO, 0 NC                                                                                       |

---

## 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<br>(poziom 1)   | box 1 sztuka  |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 162 mm        |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 222 mm        |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 148 mm        |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 1 kg          |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 6417019143217 |

---

---

## Klasyfikacje

---

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| Kod klasyfikacji | Q                                                          |
| ETIM 5           | EC000216 - Switch disconnecter                             |
| ETIM 6           | EC000216 - Switch disconnecter                             |
| ETIM 7           | EC000216 - Switch disconnecter                             |
| UNSPSC           | 39122213                                                   |
| WEEE Category    | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |

---

---

## Kategorie

---

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki w obudowach → Rozłączniki ogólnego przeznaczenia w obudowach → Enclosed Switch-Disconnectors

