

Opis produktu

# OTP16HB3M

## OTP16HB3M Enclosed Switch Disconnecter



### Ogólne informacje

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu     | OTP16HB3M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kod zamówieniowy | 1SCA022401R2970                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Numer EAN        | 6417019131146                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Opis katalogowy  | OTP16HB3M Enclosed Switch Disconnecter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Opis             | Encl. Switch Disconnecter, 3-p. 415V AC23 16A, 7.5kW. Plastic enclosure. IP65. Black Selector handle. Interlocked cover. 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. |

### Circular Value

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Szablon raportowania CMRT | 9AKK108467A5658 |
| Deklaracja REACH          | 1SCC340076D0201 |
| Dane RoHS                 | 1SCC340075D0201 |
| Toxic Substances Control  | 1SCC340095D0201 |

Act - TSCA

Charakterystyka zamówienia

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka       |
| Kod taryfy celnej          | 85363010       |
| Kraj pochodzenia           | Finlandia (FI) |

Najczęściej Pobierane

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Arkusze danych, informacja techniczna | 1SCC340015C0201      |
| Instrukcje i podręczniki              | 1SCC340002M0012      |
| Rysunki mechaniczne                   | OTPK0128560SRM20.stp |

Wymiary

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Szerokość netto           | 85 mm  |
| Wysokość netto            | 120 mm |
| Głębokość / długość netto | 60 mm  |
| Masa netto                | 0.4 kg |

Dane techniczne

|                                                        |                                                            |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd pracy AC-21A ( $I_e$ )                 | (500 V) 16 A<br>(380 ... 415 V) 16 A<br>(690 V) 16 A       |
| Znamionowy prąd pracy AC-22A ( $I_e$ )                 | (380 ... 415 V) 16 A<br>(690 V) 16 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 |
| Konwencjonalny prąd cieplny ( $I_{the}$ )              | Fully Enclosed 25 A                                        |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane ( $U_{imp}$ ) | 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                                        | for 1 s 0.5 kA                                             |

zwarcioowy wytrzymaływalny  
(I<sub>cw</sub>)

|                                                          |                                                                               |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Straty mocy                                              | na biegun 0.3 W                                                               |
| Stopień zanieczyszczenia                                 | 3                                                                             |
| Kolor rączki                                             | Czarny                                                                        |
| Rodzaj rączki                                            | Selector handle                                                               |
| Położenie zacisków<br>przyłączeniowych                   | Top In - Bottom Out                                                           |
| Normy                                                    | IEC 60947-1, -3                                                               |
| Liczba biegunów                                          | 3                                                                             |
| Typ neutralny                                            | Fixed neutral                                                                 |
| Dane montażowe-obwód<br>główny (roboczy)                 | Screw Clamp 0.75 ... 10 mm²<br>Screw Clamp / PE Terminal 2pc,0.75 ... 2.5 mm² |
| Przekrój przewodu                                        | 0.75 ... 10 mm²                                                               |
| Lokalizacja wejść<br>kablowych                           | Top and/or Bottom                                                             |
| Ilość wyjść kablowych na<br>stronę                       | 2xM20 / 2xM20                                                                 |
| Stopień ochrony                                          | acc. to IEC 60529 IP65                                                        |
| Wytrzymałość<br>mechaniczna na<br>uderzenia              | Housing IK08                                                                  |
| Materiał kadłuba                                         | Plastic                                                                       |
| Maksymalna ilość<br>zamontowanych styków<br>pomocniczych | 1 NO, 1 NC                                                                    |
| Ilość zamontowanych<br>styków pomocniczych               | 0 NO, 0 NC                                                                    |
| Ilość styków<br>pomocniczych NC                          | 0                                                                             |
| Ilość styków<br>pomocniczych NO                          | 0                                                                             |
| Położenie biegunu<br>neutralnego                         | Top In - Bottom Out                                                           |
| Pozycja zacisków PE                                      | Top In - Bottom Out                                                           |
| Momenty dokrecające                                      | Obwód główny (roboczy) 0.8 N·m                                                |

Technical UL/CSA

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Momenty dokrecające | Obwód główny (roboczy) 0.8 N·m |
|---------------------|--------------------------------|

Normy środowiskowe

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Status RoHS                            | Following EU Directive 2011/65/EU |
| Toxic Substances Control<br>Act - TSCA | 1SCC340095D0201                   |

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Certyfikat BV           | 1SCC340018D0204 |
| Deklaracja zgodności UE | 1SCC340003D2704 |
| Certyfikat DNV GL       | 1SCC340045D0203 |
| Deklaracja REACH        | 1SCC340076D0201 |

## Informacje o pakowaniu

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Jednostkowe opakowanie               | box 1 sztuka  |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 106 mm        |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 158 mm        |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 97 mm         |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 0.5 kg        |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 6417019131146 |

## Klasyfikacje

|                     |                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| Kod klasyfikacji    | Q                                                          |
| ETIM 7              | EC000216 - Switch disconnecter                             |
| ETIM 8              | EC000216 - Switch disconnecter                             |
| ETIM 9              | EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)               |
| eClass              | V11.1 : 27371403                                           |
| Kategoria WEEE      | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |
| E-Numer (Finlandia) | 3640852                                                    |

## Kategorie

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

