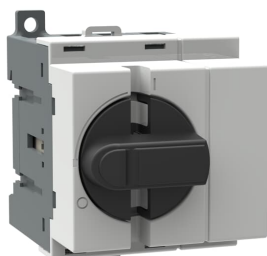


## PRODUCT-DETAILS

# OT16M4

## OT16M4 SWITCH-DISCONNECTOR



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | OT16M4                                                                                                                                                                                         |
| ID Produktu           | 1SCA022497R0730                                                                                                                                                                                |
| Numer EAN             | 6417019158433                                                                                                                                                                                  |
| Opis katalogowy       | OT16M4 SWITCH-DISCONNECTOR                                                                                                                                                                     |
| Opis                  | 4-pole, front operated, base mounted, DIN-rail mountable switch-diconnector with protected clamp terminals, handle and shaft are not included, suitable for distribution board with 45mm slots |

### Charakterystyka zamówienia

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka       |
| Kod taryfy celnej          | 85365080       |
| Kraj pochodzenia           | Finlandia (FI) |

### Najczęściej Pobierane

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Arkusz danych, informacja techniczna | 1SCC301020C0201 |
| Instrukcje i podręczniki             | 1SCC301052M0006 |
| Rysunki mechaniczne                  | OT16M4.stp      |

## Wymiary

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Szerokość produktu netto | 48 mm    |
| Wysokość produktu netto  | 68 mm    |
| Głębokość produktu netto | 73 mm    |
| Waga produktu netto      | 0.125 kg |

## Dane techniczne

|                                                                  |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-21A ( $I_g$ )                        | (380 ... 415 V) 16 A                                                               |
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-22A ( $I_g$ )                        | (380 ... 415 V) 16 A<br>(500 V) 16 A<br>(690 V) 16 A                               |
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-23A ( $I_g$ )                        | (380 ... 415 V) 16 A<br>(500 V) 16 A<br>(690 V) 10 A                               |
| Moc znamionowa AC-23A<br>( $P_g$ )                               | (220 ... 240 V) 3 kW<br>(400 ... 415 V) 7.5 kW<br>(500 V) 7.5 kW<br>(690 V) 7.5 kW |
| Prąd przy chłodzeniu<br>konwencjonalnym ( $I_{th}$ )             | $\vartheta = 40^\circ\text{C}$ 25 A                                                |
| Conventional Thermal<br>Current ( $I_{the}$ )                    | Fully Enclosed 25 A                                                                |
| Znamionowa<br>wytrzymałość na impuls<br>napięciowy ( $U_{imp}$ ) | 8 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) 0.71 kA                                                                    |
| Znamionowy prąd<br>zwarciaowy wytrzymały<br>( $I_{cw}$ )         | for 1 s 0.5 kA                                                                     |
| Straty mocy                                                      | na biegun 0.3 W                                                                    |
| Stopień zanieczyszczenia                                         | 3                                                                                  |
| Handle Type                                                      | Handle and shaft not included                                                      |
| Fourth Pole Position                                             | Right Side                                                                         |
| Fourth Pole Type                                                 | Switched - Simultaneous Function                                                   |
| Switches Operating<br>Mechanism                                  | Mechanism on Top of the Switch                                                     |
| Distance Between Phases                                          | Standard                                                                           |
| Position of Line Terminals                                       | Top In - Bottom Out<br>Bottom In - Top Out                                         |
| Operating Mode                                                   | Front operated                                                                     |
| Standardy                                                        | IEC 60947-3 / UL 508 / CSA C22.2 No. 14                                            |
| Funkcje specjalne                                                | No                                                                                 |
| Rodzaj montażu                                                   | Base mounting                                                                      |

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Liczba biegunów          | 4                         |
| Cable Cross-Section      | Cu 0.75...10 mm²          |
| Stopień ochrony obudowy  | Front IP20                |
| Typ terminala            | Screw Terminals           |
| Momenty dokrecające      | zgodnie z 60947-1 0.8 N·m |
| Wytrzymałość mechaniczna | 20000                     |
| Lock Type                | No                        |

## Technical UL/CSA

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moc znamionowa [Hp]<br>UL/CSA | 110 ... 120V AC Jedna faza 1 Hp<br>(240 V AC) Single Phase 2 Hp<br>440 ... 480V AC Jedna faza 5 Hp<br>550 ... 600V AC Jedna faza 7.5 Hp<br>220 ... 240V AC Trzy fazy 5 Hp<br>440 ... 480V AC Trzy fazy 10 Hp<br>550 ... 600V AC Trzy fazy 10 Hp |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Normy środowiskowe

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Status RoHS             | Following EU Directive 2011/65/EU |
| Informacje środowiskowe | 1SCC301183D0201                   |

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Deklaracja zgodności - CE | 1SCC301166D2703 |
| Informacje środowiskowe   | 1SCC301183D0201 |
| Instrukcje i podręczniki  | 1SCC301052M0006 |
| Dane RoHS                 | 1SCC301183D0202 |

## Informacje o pakowaniu

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania<br>(poziom 1)   | box 1 sztuka  |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 82 mm         |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 103 mm        |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 86 mm         |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 0.14 kg       |
| EAN opakowania (poziom 1)            | 6417019158433 |

## 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)

3171077

---

## Kategorie

---

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki izolacyjne

