

## PRODUCT-DETAILS

# OT400U12P

## OT400U12P SWITCH-DISCONNECTOR



### Ogólne informacje

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Extended Product Type | OT400U12P                                        |
| ID Produktu           | 1SCA022754R6960                                  |
| Numer EAN             | 6417019245874                                    |
| Opis katalogowy       | OT400U12P SWITCH-DISCONNECTOR                    |
| Opis                  | Including handle: NEMA 1, 3R, 12, IP65 and shaft |

### 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             | 1SCC301035M0019                    |
| Rysunki mechaniczne                  | 1SCC301268F0002<br>1SCC301267F0002 |

## Wymiary

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Szerokość produktu netto | 226 mm           |
| Wysokość produktu netto  | 220 mm           |
| Głębokość produktu netto | 105 mm           |
| Waga produktu netto      | 2.9 kg<br>6.3 lb |

## Dane techniczne

|                                                                  |                                                            |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-21A ( $I_e$ )                        | (380 ... 415 V) 400 A<br>(500 V) 400 A<br>(690 V) 400 A    |
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-22A ( $I_e$ )                        | (380 ... 415 V) 400 A<br>(500 V) 400 A<br>(690 V) 400 A    |
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-23A ( $I_e$ )                        | (380 ... 415 V) 400 A<br>(500 V) 400 A<br>(690 V) 400 A    |
| Moc znamionowa AC-23A<br>( $P_e$ )                               | (380 ... 415 V) 220 kW<br>(500 V) 280 kW<br>(690 V) 400 kW |
| Prąd przy chłodzeniu<br>konwencjonalnym ( $I_{th}$ )             | $q = 40\text{ °C}$ 400 A                                   |
| Conventional Thermal<br>Current ( $I_{the}$ )                    | Fully Enclosed 400 A                                       |
| Znamionowa<br>wytrzymałość na impuls<br>napięciowy ( $U_{imp}$ ) | 12 kV                                                      |
| 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 ( $I_{cm}$ )        | (690 V) 65 kA                                              |
| Znamionowy prąd<br>zwarciaowy wytrzymały<br>( $I_{cw}$ )         | for 1 s 15 kA                                              |
| Straty mocy                                                      | na biegun 10 W                                             |
| Stopień zanieczyszczenia                                         | 3                                                          |
| Handle Color                                                     | Czarny                                                     |
| Handle Type                                                      | Handle and shaft included                                  |
| Switches Operating<br>Mechanism                                  | Mechanism Between the Poles<br>12 (Between the Poles)      |
| 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 98 / CSA C22.2 NO.4                       |
| Funkcje specjalne                                                | No                                                         |
| Rodzaj montażu                                                   | Base mounting                                              |
| Liczba biegunów                                                  | 3                                                          |

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Stopień ochrony obudowy  | Front IP00                 |
| Typ terminala            | Lug terminals              |
| Terminal Width           | 25 mm                      |
| Momenty dokrecające      | zgodnie z 60947-1 42.4 N·m |
| Wytrzymałość mechaniczna | 16000                      |
| Lock Type                | Yes                        |

---

## Technical UL/CSA

|                                    |                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maksymalne napięcie robocze UL/CSA | 600 V                                                                                                                                         |
| Moc znamionowa [Hp] UL/CSA         | (acc. to UL 200 V) 100 Hp<br>(acc. to UL 208 V) 100 Hp<br>(acc. to UL 240 V) 125 Hp<br>(acc. to UL 480 V) 250 Hp<br>(acc. to UL 600 V) 350 Hp |
| Napięcie znamionowe UL/CSA         | 400 A                                                                                                                                         |

---

## Normy środowiskowe

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Status RoHS             | Following EU Directive 2011/65/EU |
| Informacje środowiskowe | 1SCC301149D0202                   |

---

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Certyfikat BV             | 1SCC301103D0201 |
| Deklaracja zgodności - CE | 1SCC301135D2704 |
| Informacje środowiskowe   | 1SCC301149D0202 |
| Certyfikat GL             | 1SCC301139D0201 |
| Instrukcje i podręczniki  | 1SCC301035M0019 |
| Certyfikat LR             | 1SCC301144D0201 |
| Dane RoHS                 | 1SCC301149D0203 |

---

## Informacje o pakowaniu

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Jednostka opakowania (poziom 1)   | box 1 sztuka      |
| Szerokość opakowania (poziom 1)   | 250 mm<br>9.8 in  |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 290 mm<br>11.4 in |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 170 mm<br>6.7 in  |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 3.2 kg<br>7 lb    |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 6417019245874     |

| 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 (Finland) | 3660856                                                    |

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki izolacyjne

