

## PRODUCT-DETAILS

# OS400J03

## OS400J03 FUSIBLE DISCONNECT SWITCH



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | OS400J03                                                                                       |
| ID Produktu           | 1SCA022755R0810                                                                                |
| Numer EAN             | 6417019246116                                                                                  |
| Opis katalogowy       | OS400J03 FUSIBLE DISCONNECT SWITCH                                                             |
| Opis                  | Switch Fuses,Front Operated,3-pole,03 (Left Side),Class J,400 A,Handle and shaft not included, |

### Charakterystyka zamówienia

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Kod taryfy celnej | 85365080       |
| Kraj pochodzenia  | Finlandia (FI) |

### Najczęściej Pobierane

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Arkusz danych, informacja techniczna | 1SCC311100D0203 |
| Instrukcje i podręczniki             | 1SCC311015M0215 |

### Wymiary

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Szerokość produktu netto | 255 mm |
| Wysokość produktu netto  | 230 mm |

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Głębokość produktu netto | 176 mm             |
| Waga produktu netto      | 6.4 kg<br>14.11 lb |

## Dane techniczne

|                                                                  |                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-21A ( $I_e$ )                        | (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>( $P_e$ )                               | (220 ... 240 V) 132 kW<br>(400 V) 220 kW<br>(415 V) 230 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 ( $U_i$ )                        | 1000 V                                                                                         |
| Znamionowe napięcie<br>pracy                                     | 500 V                                                                                          |
| Znamionowy prąd<br>zwarciaowy wytrzymały<br>( $I_{cw}$ )         | for 1 s 14 kiloampere rms                                                                      |
| Rated Conditional Short-<br>Circuit Current ( $I_{nc}$ )         | (690 V) 80 kA                                                                                  |
| Straty mocy                                                      | na biegun 45 W                                                                                 |
| Stopień zanieczyszczenia                                         | 3                                                                                              |
| Handle Type                                                      | Handle and shaft not included                                                                  |
| Switches Operating<br>Mechanism                                  | 03 (Left Side)                                                                                 |
| Position of Line Terminals                                       | Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out                                                       |
| Rozmiar bezpiecznika                                             | 400 A                                                                                          |
| Rodzaj przyłącza                                                 | Class J                                                                                        |
| Operating Mode                                                   | Front Operated                                                                                 |
| Standardy                                                        | UL98<br>IEC 60947-3                                                                            |
| Rodzaj montażu                                                   | Base mounting                                                                                  |
| Liczba biegunów                                                  | 3                                                                                              |
| Typ terminala                                                    | Lug terminals                                                                                  |
| Terminal Width                                                   | 25 mm                                                                                          |
| Momenty dokrecające                                              | 30 ... 44 N·m                                                                                  |
| Typ bezpiecznika                                                 | J                                                                                              |

## Technical UL/CSA

|                               |                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Moc znamionowa [Hp]<br>UL/CSA | (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<br>UL/CSA | 400 A                                                                               |

Momenty dokrecające  
UL/CSA

Wire-Clamp 375 in-lb  
Cable Lug 240 in-lb

## Normy środowiskowe

Status RoHS

Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                           |                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Certyfikat CCC            | CCC OS315-400 2016                                                    |
| Deklaracja zgodności - CE | 1SCC311099D2704                                                       |
| DNV GL Certificate        | 1SCC311131D0202                                                       |
| Certyfikat EAC            | EAC<br>OT_OTDC_OTL_OTP_OTR_OTU_OTE_OETL_OESA_OESC_OTM_OS_OS<br>M_.pdf |
| Instrukcje i podręczniki  | 1SCC311015M0215                                                       |
| Dane RoHS                 | 1SCC311099D2704                                                       |

## Informacje o pakowaniu

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Jednostka opakowania<br>(poziom 1)   | box 1 sztuka       |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 240 mm<br>9.45 in  |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 270 mm<br>10.63 in |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 206 mm<br>8.11 in  |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 6.8 kg<br>14.99 lb |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 6417019246116      |

## Klasyfikacje

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| Kod klasyfikacji | Q                                                          |
| ETIM 4           | EC001040 - Fuse switch disconnecter                        |
| ETIM 5           | EC001040 - Fuse switch disconnecter                        |
| ETIM 6           | EC001040 - Fuse switch disconnecter                        |
| ETIM 7           | EC001040 - Fuse switch disconnecter                        |
| UNSPSC           | 39122233                                                   |
| WEEE Category    | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |

## Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki z bezpiecznikami

