

## PRODUCT-DETAILS

# OS250D04BBN2P

## OS250D04BBN2P SPECIAL CONNECTED SWITCH FUSE



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | OS250D04BBN2P                                                                                                  |
| ID Produktu           | 1SCA102205R1001                                                                                                |
| Numer EAN             | 6417019369853                                                                                                  |
| Opis katalogowy       | OS250D04BBN2P SPECIAL CONNECTED SWITCH FUSE                                                                    |
| Opis                  | Switch Fuses,Front Operated,4-pole,04 (Left Side),DIN,0,1,Handle and shaft included,Switched - With Solid Link |

### Charakterystyka zamówienia

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

### Najczęściej Pobierane

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Arkusz danych, informacja techniczna | 1SCC311120D0201 |
| Instrukcje i podręczniki             | 1SCC311012M0011 |

### Wymiary

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Szerokość produktu netto | 262 mm |
| Wysokość produktu netto  | 149 mm |
| Głębokość produktu netto | 203 mm |
| Waga produktu netto      | 3.5 kg |

## Dane techniczne

|                                                                  |                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-21A ( $I_e$ )                        | (500 V) 250 A<br>(690 V) 250 A                                                                |
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-22A ( $I_e$ )                        | (380 ... 415 V) 250 A<br>(500 V) 250 A<br>(690 V) 250 A                                       |
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-23A ( $I_e$ )                        | (380 ... 415 V) 250 A<br>(500 V) 250 A<br>(690 V) 250 A                                       |
| Moc znamionowa AC-23A<br>( $P_e$ )                               | (220 ... 240 V) 75 kW<br>(400 V) 140 kW<br>(415 V) 145 kW<br>(500 V) 170 kW<br>(690 V) 250 kW |
| Prąd przy chłodzeniu<br>konwencjonalnym ( $I_{th}$ )             | $q = 40^\circ\text{C}$ 250 A                                                                  |
| Conventional Thermal<br>Current ( $I_{the}$ )                    | Fully Enclosed 250 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 8 kiloampere rms                                                                      |
| Rated Conditional Short-<br>Circuit Current ( $I_{nc}$ )         | (690 V) 80 kA                                                                                 |
| Straty mocy                                                      | na biegun 23 W                                                                                |
| Stopień zanieczyszczenia                                         | 3                                                                                             |
| Handle Type                                                      | Pistol handle and shaft included                                                              |
| Fourth Pole Position                                             | Right Side                                                                                    |
| Fourth Pole Type                                                 | Switched - With Solid Link                                                                    |
| Switches Operating<br>Mechanism                                  | 04 (Left Side)                                                                                |
| Position of Line Terminals                                       | Back In - Back Out                                                                            |
| Rozmiar bezpiecznika                                             | 0,1                                                                                           |
| Rodzaj przyłącza                                                 | Standard DIN                                                                                  |
| Operating Mode                                                   | Front Operated                                                                                |
| Standardy                                                        | IEC 60947-3                                                                                   |
| Rodzaj montażu                                                   | Base mounting                                                                                 |
| Liczba biegunów                                                  | 4                                                                                             |
| Typ terminala                                                    | Lug terminals                                                                                 |
| Terminal Width                                                   | 25 mm                                                                                         |

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Momenty dokrecające | 30 ... 44 N·m |
| Typ bezpiecznika    | DIN           |

## Normy środowiskowe

|             |                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|
| Status RoHS | Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019 |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                           |                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Deklaracja zgodności - CE | 1SCC311120D2702                                                       |
| Certyfikat EAC            | EAC<br>OT_OTDC_OTL_OTP_OTR_OTU_OTE_OETL_OESA_OESC_OTM_OS_OSM_<br>.pdf |
| Instrukcje i podręczniki  | 1SCC311012M0011                                                       |
| Dane RoHS                 | 1SCC311120D2702                                                       |

## Informacje o pakowaniu

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania<br>(poziom 1)   | box 1 sztuka  |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 215 mm        |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 298 mm        |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 210 mm        |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 3.5 kg        |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 6417019369853 |

## 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                        |
| WEEE Category    | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |

## Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki z bezpiecznikami

