

## PRODUCT-DETAILS

# OSM800D3M230C

## OSM800D3M230C MOTORIZED SWITCH FUSE



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | OSM800D3M230C                                                                                                                                                                          |
| ID Produktu           | 1SCA104522R1001                                                                                                                                                                        |
| Numer EAN             | 6417019387659                                                                                                                                                                          |
| Opis katalogowy       | OSM800D3M230C MOTORIZED SWITCH FUSE                                                                                                                                                    |
| Opis                  | Including a handle for manual operation, bolt kit with nut and washers for all terminals (100A...1250A), male connectors for control circuit and a handle and spare fuse storage clip. |

### Charakterystyka zamówienia

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

### Najczęściej Pobierane

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Arkusz danych, informacja techniczna | 1SCC311013C0201 |
| Instrukcje i podręczniki             | 1SCC311029M0203 |

### Wymiary

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Szerokość produktu netto | 487 mm  |
| Wysokość produktu netto  | 304 mm  |
| Głębokość produktu netto | 306 mm  |
| Waga produktu netto      | 21.5 kg |

## Dane techniczne

|                                                                  |                                                            |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-21A ( $I_e$ )                        | (500 V) 800 A<br>(380 ... 415 V) 800 A<br>(690 V) 800 A    |
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-22A ( $I_e$ )                        | (380 ... 415 V) 800 A<br>(500 V) 800 A<br>(690 V) 800 A    |
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-23A ( $I_e$ )                        | (500 V) 800 A<br>(380 ... 415 V) 800 A<br>(690 V) 800 A    |
| Moc znamionowa AC-23A<br>( $P_e$ )                               | (380 ... 415 V) 450 kW<br>(500 V) 560 kW<br>(690 V) 710 kW |
| Prąd przy chłodzeniu<br>konwencjonalnym ( $I_{th}$ )             | $q = 40\text{ °C}$ 800 A                                   |
| Znamionowa<br>wytrzymałość na impuls<br>napięciowy ( $U_{imp}$ ) | 12 kV                                                      |
| Znamionowe napięcie<br>izolacji ( $U_i$ )                        | 1000 V                                                     |
| Znamionowe napięcie<br>pracy                                     | 1000 V                                                     |
| Znamionowy prąd<br>zwarciaowy wytrzymały<br>( $I_{cw}$ )         | for 1 s 18 kiloampere rms                                  |
| Rated Conditional Short-<br>Circuit Current ( $I_{nc}$ )         | (690 V) 80 kA                                              |
| Motor Operational Voltage                                        | 220 ... 240 V AC                                           |
| Straty mocy                                                      | na biegun 75 W                                             |
| Stopień zanieczyszczenia                                         | 3                                                          |
| Handle Type                                                      | Handle included for manual operation                       |
| Switches Operating<br>Mechanism                                  | 03 (Left Side)                                             |
| Position of Line Terminals                                       | Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out                   |
| Rozmiar bezpiecznika                                             | 3                                                          |
| Rodzaj przyłącza                                                 | Standard DIN                                               |
| Operating Mode                                                   | Motor operated and manually from the front                 |
| Standardy                                                        | IEC 60947-3                                                |
| Rodzaj montażu                                                   | Base mounting                                              |
| Liczba biegunów                                                  | 3                                                          |
| Typ terminala                                                    | Lug terminals                                              |
| Typ bezpiecznika                                                 | DIN                                                        |

## Normy środowiskowe

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Informacje środowiskowe | 1SCC311002D0201 |
|-------------------------|-----------------|

---

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Deklaracja zgodności - CE | 1SCC311154D2703 |
| Informacje środowiskowe   | 1SCC311002D0201 |
| Instrukcje i podręczniki  | 1SCC311029M0203 |

---

## Informacje o pakowaniu

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania<br>(poziom 1)   | box 1 sztuka  |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 440 mm        |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 700 mm        |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 565 mm        |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 21.5 kg       |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 6417019387659 |

---

## Klasyfikacje

|                    |                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| Kod klasyfikacji   | Q                                                          |
| 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) |
| E-Number (Finland) | 3638127                                                    |

---

## Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki z bezpiecznikami z napędem silnikowym

