

## PRODUCT-DETAILS

# OSM50GF4N1M230C

## OSM50GF4N1M230C MOTORIZED SWITCHFUSE



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | OSM50GF4N1M230C                                                                                                                                              |
| ID Produktu           | 1SCA118871R1001                                                                                                                                              |
| Numer EAN             | 6417019505213                                                                                                                                                |
| Opis katalogowy       | OSM50GF4N1M230C MOTORIZED SWITCHFUSE                                                                                                                         |
| Opis                  | Including a handle for manual operation, including protected tunnel terminals, 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

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

### Wymiary

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Szerokość produktu netto | 253 mm              |
| Wysokość produktu netto  | 197 mm              |
| Głębokość produktu netto | 138 mm              |
| Waga produktu netto      | 4.87 kg<br>10.74 lb |

## Dane techniczne

|                                                                  |                                                         |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-21A ( $I_e$ )                        | (380 ... 415 V) 50 A<br>(500 V) 50 A<br>(690 V) 50 A    |
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-22A ( $I_e$ )                        | (500 V) 50 A<br>(380 ... 415 V) 50 A<br>(690 V) 50 A    |
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-23A ( $I_e$ )                        | (380 ... 415 V) 50 A<br>(500 V) 50 A<br>(690 V) 50 A    |
| Moc znamionowa AC-23A<br>( $P_e$ )                               | (380 ... 415 V) 22 kW<br>(500 V) 30 kW<br>(690 V) 37 kW |
| Prąd przy chłodzeniu<br>konwencjonalnym ( $I_{th}$ )             | $q = 40\text{ °C}$ 50 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 2.5 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 2.5 W                                         |
| Stopień zanieczyszczenia                                         | 3                                                       |
| Handle Type                                                      | Handle included for manual operation                    |
| Fourth Pole Position                                             | Left Side                                               |
| Fourth Pole Type                                                 | Switched - With Solid Link                              |
| Switches Operating<br>Mechanism                                  | 04 (Left Side)                                          |
| Position of Line Terminals                                       | Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out                |
| Rozmiar bezpiecznika                                             | 14X51                                                   |
| Rodzaj przyłącza                                                 | NFC                                                     |
| Operating Mode                                                   | Motor operated and manually from the front              |
| Standardy                                                        | IEC 60947-3                                             |
| Rodzaj montażu                                                   | Base mounting                                           |
| Liczba biegunów                                                  | 4                                                       |
| Typ terminala                                                    | Screw Terminals                                         |
| Typ bezpiecznika                                                 | NFC                                                     |

---

## Normy środowiskowe

---

Informacje środowiskowe

1SCC311002D0201

---

---

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

---

Informacje środowiskowe

1SCC311002D0201

Instrukcje i podręczniki

1SCC311029M0203

---

---

## Informacje o pakowaniu

---

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Jednostka opakowania<br>(poziom 1)   | box 1 sztuka        |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 328 mm<br>12.91 in  |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 365 mm<br>14.37 in  |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 260 mm<br>10.24 in  |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 5.95 kg<br>13.12 lb |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 6417019505213       |

---

---

## Klasyfikacje

---

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| Kod klasyfikacji | Q                                                          |
| ETIM 5           | EC001040 - Fuse switch disconnecter                        |
| ETIM 6           | 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 z napędem silnikowym

