

## PRODUCT-DETAILS

# OSM125GF4N1M230C

## OSM125GF4N1M230C MOTORIZED SWITCHFUSE



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | OSM125GF4N1M230C                                                                                                                                                                       |
| Идентификационный номер изделия | 1SCA118798R1001                                                                                                                                                                        |
| Европейский товарный код (EAN)  | 6417019504841                                                                                                                                                                          |
| Описание в каталоге             | OSM125GF4N1M230C MOTORIZED SWITCHFUSE                                                                                                                                                  |
| Длинное описание                | 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. |

### Ordering

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Номер таможенного тарифа | 85365080     |
| Страна происхождения     | Finland (FI) |

### Popular Downloads

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Технические данные       | 1SCC311013C0201 |
| Инструкции и руководства | 1SCC311029M0203 |

## Dimensions

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Чистая ширина изделия  | 325 mm              |
| Чистая высота изделия  | 206 mm              |
| Чистая толщина изделия | 140 mm              |
| Чистый вес изделия     | 5.97 kg<br>13.16 lb |

## Technical

|                                                               |                                                          |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Номинальный рабочий ток, AC-21A ( $I_e$ )                     | (500 B) 125 A<br>(380...415 B) 125 A<br>(690 B) 125 A    |
| Номинальный рабочий ток, AC-22A ( $I_e$ )                     | (500 B) 125 A<br>(380 ... 415 B) 125 A<br>(690 B) 125 A  |
| Номинальный рабочий ток, AC-23A ( $I_e$ )                     | (500 B) 125 A<br>(380 ... 415 B) 125 A<br>(690 B) 125 A  |
| Номинальная рабочая мощность, AC-23A ( $P_e$ )                | (380 ... 415 V) 55 kW<br>(500 B) 75 kW<br>(690 B) 110 kW |
| Условный тепловой ток на открытом воздухе ( $I_{th}$ )        | $q = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 125 A                   |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ ) | 12 kV                                                    |
| Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )                     | 1000 V                                                   |
| Номинальное рабочее напряжение                                | 1000 V                                                   |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ )     | для 1,0 с 5 килоампер, среднеквадратичное значение       |
| Rated Conditional Short-Circuit Current ( $I_{nc}$ )          | (690 B) 80 kA                                            |
| Motor Operational Voltage                                     | 220 ... 240 V AC                                         |
| Потери мощности                                               | at Rated Operating Conditions per Pole 5 W               |
| Степень загрязнения                                           | степень загрязнения 3                                    |
| Тип рукоятки                                                  | Handle included for manual operation                     |
| Fourth Pole Position                                          | Left Side                                                |
| Fourth Pole Type                                              | Switched - With Solid Link                               |
| Механизм управления                                           | 04 (Left Side)                                           |
| Положение клемм линии L                                       | Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out                 |
| Типоразмер предохранителя:                                    | 22X58                                                    |
| Fuse System                                                   | NFC                                                      |
| Рабочий режим                                                 | Motor operated and manually from the front               |
| Стандарты                                                     | IEC 60947-3                                              |
| Тип монтажа                                                   | Base mounting                                            |
| Количество полюсов                                            | 4                                                        |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Тип клемм          | Лепестковые выводы |
| Тип предохранителя | NFC                |

Environmental

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Экологическая информация | 1SCC311002D0201 |
|--------------------------|-----------------|

Certificates and Declarations (Document Number)

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Экологическая информация | 1SCC311002D0201 |
| Инструкции и руководства | 1SCC311029M0203 |

Container Information

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Package Level 1 Units          | box 1 штука        |
| Package Level 1 Width          | 328 mm<br>12.91 in |
| Package Level 1 Depth / Length | 365 mm<br>14.37 in |
| Package Level 1 Height         | 260 mm<br>10.24 in |
| Package Level 1 Gross Weight   | 6.6 kg<br>14.55 lb |
| Package Level 1 EAN            | 6417019504841      |

Classifications

|                           |                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|
| Код классификации объекта | 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) |

Категории

Низковольтное оборудование → Выключатели нагрузки → Выключатели нагрузки с моторным приводом OSM под предохранители

