

## PRODUCT-DETAILS

# OSM125GF3M230C

## OSM125GF3M230C MOTORIZED SWITCHFUSE



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | OSM125GF3M230C                                                                                                                                                                         |
| Идентификационный номер изделия | 1SCA116681R1001                                                                                                                                                                        |
| Европейский товарный код (EAN)  | 6417019487779                                                                                                                                                                          |
| Описание в каталоге             | OSM125GF3M230C 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                                         |                                                          | 290 mm                |
| Чистая высота изделия                                         |                                                          | 206 mm                |
| Чистая толщина изделия                                        |                                                          | 140 mm                |
| Чистый вес изделия                                            |                                                          | 5.5 kg<br>12.13 lb    |
| Technical                                                     |                                                          |                       |
| Номинальный рабочий ток, AC-21A ( $I_e$ )                     | (380...415 В) 125 A<br>(500 В) 125 A<br>(690 В) 125 A    |                       |
| Номинальный рабочий ток, AC-22A ( $I_e$ )                     | (500 В) 125 A<br>(380 ... 415 В) 125 A<br>(690 В) 125 A  |                       |
| Номинальный рабочий ток, AC-23A ( $I_e$ )                     | (380 ... 415 В) 125 A<br>(500 В) 125 A<br>(690 В) 125 A  |                       |
| Номинальная рабочая мощность, AC-23A ( $P_e$ )                | (380 ... 415 В) 55 kW<br>(500 В) 75 kW<br>(690 В) 110 kW |                       |
| Условный тепловой ток на открытом воздухе ( $I_{th}$ )        | $\varphi = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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 В) 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                     |                       |
| Механизм управления                                           |                                                          | 03 (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                                            |                                                          | 3                     |
| 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          | 215 mm<br>8.46 in  |
| Package Level 1 Depth / Length | 395 mm<br>15.55 in |
| Package Level 1 Height         | 215 mm<br>8.46 in  |
| Package Level 1 Gross Weight   | 6.5 kg<br>2.9 lb   |
| Package Level 1 EAN            | 6417019487779      |

| 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 |  |

