

## PRODUCT-DETAILS

# OT90GAUR6TZ

## OT90GAUR6TZ Safety switch



### Общая информация

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Тип расширенного изделия        | OT90GAUR6TZ               |
| Идентификационный номер изделия | 1SCA148493R1001           |
| Европейский товарный код (EAN)  | 6417019779928             |
| Описание в каталоге             | OT90GAUR6TZ Safety switch |

### Длинное описание

The enclosed switch is using a galvanised steel enclosure, with polyester coating. It is suitable for outdoor use with respect to UV light and ingress protection. The enclosure have inbuilt gas pressure relief function to protect the user in case of an internal arc. The door is earthed via the hinges. The enclosure is prepared for single and parallel cables. Cable entry types can be blank , ring-flange or C-flange type (FL21), with different cable configuration, like top/bottom or bottom/bottom. The handle is padlockable for 3 padlocks, cover is interlocked, and interlock function can be bypassed for thermographing.

### Ordering

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Минимальный объем заказа | 1 штука      |
| Номер таможенного тарифа | 85363030     |
| Страна происхождения     | Finland (FI) |

### Popular Downloads

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Технические данные       | 1SCC340015C0201     |
| Инструкции и руководства | 1SCC340005M0007     |
| Механические чертежи     | OTKM604023PBL4R.stp |

## Dimensions

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Чистая ширина изделия  | 400 mm   |
| Чистая высота изделия  | 600 mm   |
| Чистая толщина изделия | 230 mm   |
| Чистый вес изделия     | 21.31 kg |

## Technical

|                                                               |                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный рабочий ток, AC-22A ( $I_e$ )                     | (380 ... 415 V) 90 A<br>(500 V) 90 A<br>(690 V) 90 A                                           |
| Номинальный рабочий ток, AC-23A ( $I_e$ )                     | (380 ... 415 V) 90 A<br>(500 V) 90 A<br>(690 V) 90 A                                           |
| Номинальная рабочая мощность, AC-23A ( $P_e$ )                | (380 ... 415 V) 45 kW<br>(500 V) 55 kW<br>(690 V) 75 kW                                        |
| Условный тепловой ток ( $I_{the}$ )                           | В закрытом исполнении 90 A                                                                     |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ ) | 12 kV                                                                                          |
| Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )                     | acc. to IEC/EN 60664-1 1000 V                                                                  |
| Номинальное рабочее напряжение                                | Главная цепь 1000 V                                                                            |
| Rated Short-Circuit Making Capacity ( $I_{cm}$ )              | (690 V AC) 12 kA                                                                               |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ )     | для 1,0 с 4 kA                                                                                 |
| Rated Conditional Short-Circuit Current ( $I_{nc}$ )          | 24 kA                                                                                          |
| Степень загрязнения                                           | степень загрязнения 3                                                                          |
| Handle Color                                                  | Черный                                                                                         |
| Тип рукоятки                                                  | Pistol handle                                                                                  |
| Положение клемм линии L                                       | Ввод снизу - вывод снизу                                                                       |
| Стандарты                                                     | IEC 60947-1, -3                                                                                |
| Количество полюсов                                            | 6                                                                                              |
| Сечение подключаемого кабеля-главная цепь                     | Screw Clamp 10...70 mm <sup>2</sup><br>Screw Clamp / PE Terminal 4pcs, 10...70 mm <sup>2</sup> |
| Положение кабельного ввода                                    | Down/Down                                                                                      |
| Выводов кабеля на одну                                        | Blank / 4xring-flange, Knock-outs: 3x10mm, 12.5mm, 20.5mm, 25.5mm,                             |

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| сторону                                | 32.5mm                     |
| Степень защиты                         | согласно МЭК 60529 IP65    |
| Тип корпуса                            | MSC                        |
| Материал корпуса                       | Steel sheet                |
| Maximum Mounted Auxiliary Contacts     | 2 NO контакт, 2 H3 контакт |
| Установленные вспомогательные контакты | 2 NO, 0 NC                 |
| Тип клемм                              | Клеммы с винтовым зажимом  |
| Крутящие моменты затяжки               | 6 N·m                      |

---

## Environmental

|                                                             |                                   |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус | Following EU Directive 2011/65/EU |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|

---

## Certificates and Declarations (Document Number)

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Декларация о соответствии - CE | 1SCC340002D2703 |
| Инструкции и руководства       | 1SCC340005M0007 |

---

## Container Information

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Units          | box 1 штука   |
| Package Level 1 Width          | 415 mm        |
| Package Level 1 Depth / Length | 710 mm        |
| Package Level 1 Height         | 325 mm        |
| Package Level 1 Gross Weight   | 23 kg         |
| Package Level 1 EAN            | 6417019779928 |

---

## Classifications

|                           |                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Код классификации объекта | Q                                                           |
| ETIM 5                    | EC000216 - Switch disconnecter                              |
| ETIM 6                    | EC000216 - Switch disconnecter                              |
| ETIM 7                    | EC000216 - Switch disconnecter                              |
| WEEE Category             | 4. Large Equipment (Any External Dimension More Than 50 cm) |

---

## Категории

---

Низковольтное оборудование → Выключатели нагрузки в боксах → Выключатели безопасности в боксах → Enclosed Safety Switches

