

PRODUCT-DETAILS

# OT800ERRR3TZ

## OT800ERRR3TZ Safety switch



### Общая информация

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Тип расширенного изделия        | OT800ERRR3TZ               |
| Идентификационный номер изделия | 1SCA102333R1001            |
| Европейский товарный код (EAN)  | 6417019371221              |
| Описание в каталоге             | OT800ERRR3TZ Safety switch |

#### Длинное описание

The enclosure and handle of the OT series is made of rigid acid proof steel, class AISI316L. The enclosure has a hinged door, with door lock. The cover is interlocked, and can not be opened when switch is on. The interlock function can be defeated for thermographing. The cover has also a gas pressure releaf function, to protect the user in case of internal arc. Suitable for outdoor and indoor use. The cable entries holes are prepared for cable flanges. The cable flanges (KOT61007 or KOT62296 (for EMC)) and the covers for the holes (KOT61008), have to be bought separately. The switch can be used in EMC applications, if EMC ring flanges are used. PE terminals and auxiliary contacts are included.

### Ordering

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Минимальный объем заказа | 1 штука      |
| Номер таможенного тарифа | 85363090     |
| Страна происхождения     | Finland (FI) |

### Popular Downloads

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Технические данные       | 1SCC340015C0201 |
| Инструкции и руководства | 1SCC340015M0001 |

## Dimensions

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Чистая ширина изделия  | 400 mm   |
| Чистая высота изделия  | 1000 mm  |
| Чистая толщина изделия | 230 mm   |
| Чистый вес изделия     | 33.55 kg |

## Technical

|   |   |
|---|---|
| Номинальный рабочий ток, AC-22A ( $I_e$ )                 | (380 ... 415 V) 720 A<br>(500 V) 720 A<br>(690 V) 720 A                             |
| Номинальный рабочий ток, AC-23A ( $I_e$ )                 | (380 ... 415 V) 720 A<br>(500 V) 720 A<br>(690 V) 720 A                             |
| Номинальная рабочая мощность, AC-23A ( $P_e$ )            | (380 ... 415 V) 400 kW<br>(500 V) 500 kW<br>(690 V) 710 kW                          |
| Условный тепловой ток ( $I_{the}$ )                       | В закрытом исполнении 720 A   |
| 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 ( $I_{cm}$ )          | (1000 V AC) 80 kA   |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ ) | для 1,0 с 20 kA   |
| Потери мощности   | at Rated Operating Conditions per Pole 40 W   |
| Степень загрязнения                                       | степень загрязнения 3   |
| Handle Color  | Stainless Steel   |
| Тип рукоятки  | Pistol handle   |
| Стандарты   | IEC 60947-1, -3   |
| Количество полюсов  | 3   |
| Сечение подключаемого кабеля-главная цепь                 | Диаметр отверстия 12 mm<br>Screw Clamp / PE Terminal 4pcs, 25...120 mm <sup>2</sup> |
| Положение кабельного ввода                                | Up/Down   |
| Выводов кабеля на одну сторону                            | 4xring-flange+ø25.5mm / 4xring-flange+ø25.5mm                                       |
| Степень защиты  | согласно МЭК 60529 IP65   |
| Материал корпуса  | Stainless steel   |
| Maximum Mounted Auxiliary Contacts                        | 2 NO контакт, 2 H3 контакт  |
| Установленные вспомогательные контакты                    | 2 NO контакт, 1 H3 контакт  |

## Environmental

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

---

**Certificates and Declarations (Document Number)**


---

|  |                 |
|--|-----------------|
| Декларация о соответствии - CE                                 | 1SCC340042D2703 |
| Инструкции и руководства                                       | 1SCC340015M0001 |
| Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация | 1SCC340049D0202 |

---



---

**Container Information**


---

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Units          | box 1 штука   |
| Package Level 1 Width          | 415 mm        |
| Package Level 1 Depth / Length | 1110 mm       |
| Package Level 1 Height         | 325 mm        |
| Package Level 1 Gross Weight   | 36 kg         |
| Package Level 1 EAN            | 6417019371221 |

---



---

**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) |
| E-Number (Finland)        | 3642112   |

---



---

**Категории**


---

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

