

PRODUCT-DETAILS

# OT800ESUR3TZ

## OT800ESUR3TZ Safety switch



### Общая информация

Тип расширенного изделия	OT800ESUR3TZ
Идентификационный номер изделия	1SCA102324R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019371139
Описание в каталоге	OT800ESUR3TZ 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
Механические чертежи	OTRK108033PBL8R.stp

## Dimensions

Чистая ширина изделия	800 mm
Чистая высота изделия	1000 mm
Чистая толщина изделия	330 mm
Чистый вес изделия	49.8 kg

## Technical

Номинальный рабочий ток, AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 В) 720 A (500 В) 720 A (690 В) 720 A
Номинальный рабочий ток, AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 В) 720 A (500 В) 720 A (690 В) 720 A
Номинальная рабочая мощность, AC-23A ( $P_e$ )	(380 ... 415 В) 400 kW (500 В) 500 kW (690 В) 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 В 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 Screw Clamp / PE Terminal 8pcs, 25...120 mm <sup>2</sup>
Положение кабельного ввода	Down/Down
Выводов кабеля на одну сторону	Blank / 8xring-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	2 NO контакт, 1 H3 контакт

---

 КОНТАКТЫ
 

---



---

**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	815 mm
Package Level 1 Depth / Length	1310 mm
Package Level 1 Height	425 mm
Package Level 1 Gross Weight	56 kg
Package Level 1 EAN	6417019371139

---



---

**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)	3642120

---



---

**Категории**


---

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

