

PRODUCT-DETAILS

# OT800ELRR6AZ

## OT800ELRR6AZ Safety switch



### Общая информация

Тип расширенного изделия	OT800ELRR6AZ
Идентификационный номер изделия	1SCA022828R2580
Европейский товарный код (EAN)	6417019285603
Описание в каталоге	OT800ELRR6AZ 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 parallell 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	85363090
Страна происхождения	Finland (FI)

### Popular Downloads

Технические данные	1SCC340015C0201
Инструкции и руководства	1SCC340005M0007
Механические чертежи	OTKM108023P8R.stp

## Dimensions

Чистая ширина изделия	800 mm
Чистая высота изделия	1000 mm
Чистая толщина изделия	230 mm
Чистый вес изделия	47.8 kg

## Technical

Номинальный рабочий ток, AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 720 A (500 V) 720 A (690 V) 720 A
Номинальный рабочий ток, AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 720 A (500 V) 720 A (690 V) 720 A
Номинальная рабочая мощность, AC-23A ( $P_e$ )	(380 ... 415 V) 400 kW (500 V) 500 kW (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	Red / Yellow
Тип рукоятки	Pistol handle
Стандарты	IEC 60947-1, -3
Количество полюсов	6
Сечение подключаемого кабеля-главная цепь	Диаметр отверстия 12 mm Screw Clamp / PE Terminal 16pcs, 25...120 mm <sup>2</sup>
Положение кабельного ввода	Up/Down
Выводов кабеля на одну сторону	8xring-flange / 8xring-flange, Knock-outs: 3x10mm, 12.5mm, 20.5mm, 25.5mm, 32.5mm
Степень защиты	согласно МЭК 60529 IP65
Материал корпуса	Steel sheet
Maximum Mounted Auxiliary Contacts	4 NO, 4 NC
Установленные вспомогательные	4 NO, 2 NC

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	1SCC340005M0007
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	54 kg
Package Level 1 EAN	6417019285603

---

## 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

