

PRODUCT-DETAILS

# OT90GTRR6TZ

## OT90GTRR6TZ EMC safety switch



### Общая информация

Тип расширенного изделия	OT90GTRR6TZ
Идентификационный номер изделия	1SCA148604R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019781341
Описание в каталоге	OT90GTRR6TZ EMC 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	85363030
Страна происхождения	Finland (FI)

### Popular Downloads

Технические данные	1SCC340015C0201
Инструкции и руководства	1SCC340005M0007
Механические чертежи	OTKM404023P4R.stp

## Dimensions

Чистая ширина изделия	400 mm
Чистая высота изделия	400 mm
Чистая толщина изделия	230 mm
Чистый вес изделия	16.4 kg

## Technical

Номинальный рабочий ток, AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 90 A (500 V) 90 A (690 V) 90 A
Номинальный рабочий ток, AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 90 A (500 V) 90 A (690 V) 90 A
Номинальная рабочая мощность, AC-23A ( $P_e$ )	(380 ... 415 V) 45 kW (500 V) 55 kW (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 сверху - вывод снизу
Стандарты	IEC 60947-1, -3
Специальные функции	EMC
Количество полюсов	6
Сечение подключаемого кабеля-главная цепь	Screw Clamp 10...70 mm <sup>2</sup> Screw Clamp / PE Terminal 4pcs, 10...70 mm <sup>2</sup>
Положение кабельного ввода	Up/Down

Выводов кабеля на одну сторону	4xring-flange / 4xring-flange, Knock-outs: 3x10mm, 12.5mm, 20.5mm, 25.5mm, 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	510 mm
Package Level 1 Height	325 mm
Package Level 1 Gross Weight	18 kg
Package Level 1 EAN	6417019781341

## Classifications

Код классификации объекта	Q
ETIM 5	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 6	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnecter
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
E-Number (Finland)	3640401

---

## Категории

---

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

