

## PRODUCT-DETAILS

# OT250KLCC4TZ

## OT250KLCC4TZ Safety switch



### Общая информация

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Тип расширенного изделия        | OT250KLCC4TZ               |
| Идентификационный номер изделия | 1SCA022461R5590            |
| Европейский товарный код (EAN)  | 6417019144498              |
| Описание в каталоге             | OT250KLCC4TZ 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 | 85363090     |
| Страна происхождения     | Finland (FI) |

### Popular Downloads

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Технические данные       | 1SCC340015C0201   |
| Инструкции и руководства | 1SCC340005M0007   |
| Механические чертежи     | OTKM604023P2C.stp |

## Dimensions

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Чистая ширина изделия  | 400 mm   |
| Чистая высота изделия  | 600 mm   |
| Чистая толщина изделия | 230 mm   |
| Чистый вес изделия     | 20.91 kg |

## Technical

|                                                           |                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный рабочий ток, AC-22A ( $I_e$ )                 | (380 ... 415 V) 250 A<br>(500 V) 250 A<br>(690 V) 250 A                                   |
| Номинальный рабочий ток, AC-23A ( $I_e$ )                 | (380 ... 415 V) 250 A<br>(500 V) 250 A<br>(690 V) 250 A                                   |
| Номинальная рабочая мощность, AC-23A ( $P_e$ )            | (380 ... 415 V) 132 kW<br>(500 V) 160 kW<br>(690 V) 200 kW                                |
| Условный тепловой ток ( $I_{the}$ )                       | В закрытом исполнении 250 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) 30 kA                                                                         |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ ) | для 1,0 с 8 kA                                                                            |
| Потери мощности                                           | at Rated Operating Conditions per Pole 6.5 W                                              |
| 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                                                                           |
| Количество полюсов                                        | 4                                                                                         |
| Сечение подключаемого кабеля-главная цепь                 | Диаметр отверстия 8 mm<br>Screw Clamp / PE Terminal 4pcs, 10...70+4pcs M8 mm <sup>2</sup> |
| Положение кабельного ввода                                | Up/Down                                                                                   |
| Выводов кабеля на одну сторону                            | 2xC-flange / 2xC-flange, Knock-outs: 10mm, 12.5mm, 20.5mm, 25.5mm, 32.5mm                 |
| Степень защиты                                            | согласно МЭК 60529 IP65                                                                   |
| Материал корпуса                                          | Steel sheet                                                                               |
| Maximum Mounted Auxiliary Contacts                        | 2 NO контакт, 2 H3 контакт                                                                |

Установленные  
вспомогательные  
контакты

2 НО контакт, 1 НЗ контакт

Положение клемм  
защитной линии PE

Ввод сверху - вывод снизу

## Environmental

Правила ограничения  
содержания вредных  
веществ. RoHS статус

Following EU Directive 2011/65/EU

## Certificates and Declarations (Document Number)

Декларация о  
соответствии - CE

1SCC340025D2704

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             | 415 mm        |
| Package Level 1 Depth /<br>Length | 710 mm        |
| Package Level 1 Height            | 325 mm        |
| Package Level 1 Gross<br>Weight   | 22.6 kg       |
| Package Level 1 EAN               | 6417019144498 |

## 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

