

## PRODUCT-DETAILS

# OT160EVAUC3AZ

## OT160EVAUC3AZ Safety switch



### Общая информация

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Тип расширенного изделия        | OT160EVAUC3AZ               |
| Идентификационный номер изделия | 1SCA147977R1001             |
| Европейский товарный код (EAN)  | 6417019772929               |
| Описание в каталоге             | OT160EVAUC3AZ 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

OTKM604023PBL2C.stp

Dimensions

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Чистая ширина изделия  | 400 mm   |
| Чистая высота изделия  | 600 mm   |
| Чистая толщина изделия | 230 mm   |
| Чистый вес изделия     | 21.91 kg |

Technical

|                                                                 |                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Номинальный рабочий ток, AC-22A (I <sub>e</sub> )               | (380 ... 415 В) 160 A<br>(500 В) 160 A<br>(690 В) 160 A               |
| Номинальный рабочий ток, AC-23A (I <sub>e</sub> )               | (380 ... 415 В) 160 A<br>(500 В) 160 A<br>(690 В) 160 A               |
| Номинальная рабочая мощность, AC-23A (P <sub>e</sub> )          | (380 ... 415 В) 80 kW<br>(500 В) 112 kW<br>(690 В) 144 kW             |
| Условный тепловой ток (I <sub>the</sub> )                       | В закрытом исполнении 160 A                                           |
| Номинальное напряжение изоляции (U <sub>i</sub> )               | acc. to IEC/EN 60664-1 1000 V                                         |
| Номинальное рабочее напряжение                                  | Главная цепь 1000 V                                                   |
| Rated Short-Circuit Making Capacity (I <sub>cm</sub> )          | (1000 В AC) 30 kA                                                     |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I <sub>cw</sub> ) | для 1,0 с 8 kA                                                        |
| Rated Conditional Short-Circuit Current (I <sub>nc</sub> )      | 24 kA                                                                 |
| Степень загрязнения                                             | степень загрязнения 3                                                 |
| Handle Color                                                    | Red / Yellow                                                          |
| Тип рукоятки                                                    | Pistol handle                                                         |
| Положение клемм линии L                                         | Ввод снизу - вывод снизу                                              |
| Стандарты                                                       | IEC 60947-1, -3                                                       |
| Количество полюсов                                              | 3                                                                     |
| Сечение подключаемого кабеля-главная цепь                       | Диаметр отверстия 8 mm<br>Screw Clamp / PE Terminal 2pcs, 10...70 mm² |
| Положение кабельного ввода                                      | Down/Down                                                             |
| Выводов кабеля на одну сторону                                  | Blank / 2xC-flange, Knock-outs: 10mm, 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 НО контакт, 2 НЗ контакт                                            |
| Установленные вспомогательные контакты                          | 2 НО контакт, 1 НЗ контакт                                            |
| Тип клемм                                                       | Болт                                                                  |
| 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 | 710 mm        |
| Package Level 1 Height         | 325 mm        |
| Package Level 1 Gross Weight   | 23.6 kg       |
| Package Level 1 EAN            | 6417019772929 |

| 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 |  |

