

## PRODUCT-DETAILS

# OT160EVFCC4T

## OT160EVFCC4T Safety switch



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | OT160EVFCC4T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Идентификационный номер изделия | 1SCA148675R1001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Европейский товарный код (EAN)  | 6417019782409                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Описание в каталоге             | OT160EVFCC4T Safety switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Длинное описание                | <p>The enclosure in the OT series is using a rigid glass reinforced polycarbonate enclosure. The enclosure is UV protected, protected against low-pressure water jets (IP65), and hence built for outdoor and indoor use. The cable entries knock out types for II-flanges. Cables can be inserted from top and bottom. The handle is padlockable and made for three padlocks. The cover is interlocked. The interlocking can be defeated. PE terminals included.</p> |

### Ordering

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Минимальный объем заказа | 1 штука      |
| Номер таможенного тарифа | 85363090     |
| Страна происхождения     | Finland (FI) |

### Popular Downloads

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Технические данные       | 1SCC340015C0201   |
| Инструкции и руководства | 1SCC340015M0004   |
| Механические чертежи     | OTPK563818PIL.stp |

## Dimensions

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Чистая ширина изделия  | 380 mm |
| Чистая высота изделия  | 560 mm |
| Чистая толщина изделия | 180 mm |
| Чистый вес изделия     | 7.5 kg |

## Technical

|                                                           |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный рабочий ток, AC-22A ( $I_e$ )                 | (380 ... 415 V) 160 A<br>(500 V) 160 A<br>(690 V) 160 A                           |
| Номинальный рабочий ток, AC-23A ( $I_e$ )                 | (380 ... 415 V) 160 A<br>(500 V) 160 A<br>(690 V) 160 A                           |
| Номинальная рабочая мощность, AC-23A ( $P_e$ )            | (380 ... 415 V) 80 kW<br>(500 V) 112 kW<br>(690 V) 144 kW                         |
| Условный тепловой ток ( $I_{the}$ )                       | В закрытом исполнении 160 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                                                                    |
| 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                                                                   |
| Количество полюсов                                        | 4                                                                                 |
| Сечение подключаемого кабеля-главная цепь                 | Диаметр отверстия 8 mm<br>Screw Clamp / PE Terminal 2pcs, 10...70 mm <sup>2</sup> |
| Положение кабельного ввода                                | Up/Down                                                                           |
| Выводов кабеля на одну сторону                            | II-flange / II-flange                                                             |
| Степень защиты                                            | согласно МЭК 60529 IP65                                                           |
| Тип корпуса                                               | Fibox                                                                             |
| Материал корпуса                                          | Plastic                                                                           |
| 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                        | 1SCC340015M0004 |

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| 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   | 9.4 kg        |
| Package Level 1 EAN            | 6417019782409 |

|                           |                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 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 |  |

