

## PRODUCT-DETAILS

# OTP75A4M

## OTP75A4M Safety switch



### Общая информация

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Тип расширенного изделия        | OTP75A4M               |
| Идентификационный номер изделия | 1SCA022812R3780        |
| Европейский товарный код (EAN)  | 6417019274522          |
| Описание в каталоге             | OTP75A4M Safety switch |

### Длинное описание

The enclosure in the OTP 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 are threaded and have knock out holes for 2 parallel cables and one control cable, both from top and bottom. The handle is padlockable and made for three padlocks. The cover is interlocked. The interlocking can be by-passed, for thermographing etc. The switch is made for 5 wire system, and have a fixed neutral terminal and PE terminal.

### Ordering

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Минимальный объем заказа | 1 штука      |
| Номер таможенного тарифа | 85363030     |
| Страна происхождения     | Finland (FI) |

### Popular Downloads

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Технические данные       | 1SCC340015C0201    |
| Инструкции и руководства | 1SCC340002M0012    |
| Механические чертежи     | ОТРК402014SM50.stp |

# Dimensions

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Чистая ширина изделия  | 200 mm |
| Чистая высота изделия  | 400 mm |
| Чистая толщина изделия | 140 mm |
| Чистый вес изделия     | 2.5 kg |

# Technical

|                                                           |                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный рабочий ток, AC-22A ( $I_e$ )                 | (380 ... 415 V) 100 A<br>(500 V) 100 A<br>(690 V) 100 A                                        |
| Номинальный рабочий ток, AC-23A ( $I_e$ )                 | (380 ... 415 V) 80 A<br>(500 V) 60 A<br>(690 V) 40 A                                           |
| Номинальная рабочая мощность, AC-23A ( $P_e$ )            | (380 ... 415 V) 37 kW<br>(500 V) 37 kW<br>(690 V) 37 kW                                        |
| Условный тепловой ток ( $I_{the}$ )                       | В закрытом исполнении 115 A                                                                    |
| Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )                 | acc. to IEC/EN 60664-1 750 V                                                                   |
| Номинальное рабочее напряжение                            | Главная цепь 750 V                                                                             |
| Rated Short-Circuit Making Capacity ( $I_{cm}$ )          | (690 V AC) 3.6 kA                                                                              |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ ) | для 1,0 с 2.5 kA                                                                               |
| Потери мощности                                           | at Rated Operating Conditions per Pole 4 W                                                     |
| Степень загрязнения                                       | степень загрязнения 3                                                                          |
| Handle Color                                              | Red / Yellow                                                                                   |
| Тип рукоятки                                              | Selector handle                                                                                |
| Стандарты                                                 | IEC 60947-1, -3                                                                                |
| Количество полюсов                                        | 4                                                                                              |
| Сечение подключаемого кабеля-главная цепь                 | Screw Clamp 10...70 mm <sup>2</sup><br>Screw Clamp / PE Terminal 4pcs, 10...70 mm <sup>2</sup> |
| Положение кабельного ввода                                | Up/Down                                                                                        |
| Выводов кабеля на одну сторону                            | 2xM50+M16 / 2xM50+M16                                                                          |
| Степень защиты                                            | согласно МЭК 60529 IP65                                                                        |
| Материал корпуса                                          | Plastic                                                                                        |
| Maximum Mounted Auxiliary Contacts                        | 2 NO контакт, 2 H3 контакт                                                                     |
| Установленные вспомогательные                             | 1 NO контакт, 0 H3 контакт                                                                     |

контакты

## Environmental

Правила ограничения  
содержания вредных  
веществ. RoHS статус

Following EU Directive 2011/65/EU

## Certificates and Declarations (Document Number)

|                                                                          |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Сертификат BV                                                            | 1SCC340018D0204 |
| Декларация о<br>соответствии - CE                                        | 1SCC340003D2704 |
| DNV GL Certificate                                                       | 1SCC340045D0204 |
| Инструкции и<br>руководства                                              | 1SCC340002M0012 |
| Правила ограничения<br>содержания вредных<br>веществ. RoHS<br>информация | 1SCC340034D0203 |

## Container Information

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Units             | box 1 штука   |
| Package Level 1 Width             | 213 mm        |
| Package Level 1 Depth /<br>Length | 417 mm        |
| Package Level 1 Height            | 197 mm        |
| Package Level 1 Gross<br>Weight   | 2.6 kg        |
| Package Level 1 EAN               | 6417019274522 |

## Classifications

|                              |                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Код классификации<br>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) |

## Категории

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

