

## PRODUCT-DETAILS

# OTP16T4M

## OTP16T4M Safety switch



### Общая информация

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Тип расширенного изделия        | OTP16T4M               |
| Идентификационный номер изделия | 1SCA022401R0500        |
| Европейский товарный код (EAN)  | 6417019130903          |
| Описание в каталоге             | OTP16T4M 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     | ОТРК151385SM25.stp |

## Dimensions

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Чистая ширина изделия  | 130 mm   |
| Чистая высота изделия  | 150 mm   |
| Чистая толщина изделия | 60 mm    |
| Чистый вес изделия     | 0.435 kg |

## Technical

|                                                           |                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный рабочий ток, AC-22A ( $I_e$ )                 | (380 ... 415 V) 32 A<br>(500 V) 32 A<br>(690 V) 32 A                                              |
| Номинальный рабочий ток, AC-23A ( $I_e$ )                 | (380 ... 415 V) 16 A<br>(500 V) 16 A<br>(690 V) 10 A                                              |
| Номинальная рабочая мощность, AC-23A ( $P_e$ )            | (380 ... 415 V) 7.5 kW<br>(500 V) 7.5 kW<br>(690 V) 7.5 kW                                        |
| Условный тепловой ток ( $I_{the}$ )                       | В закрытом исполнении 40 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) 0.705 kA                                                                               |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ ) | для 1,0 с 0.5 kA                                                                                  |
| Потери мощности                                           | at Rated Operating Conditions per Pole 1.6 W                                                      |
| Степень загрязнения                                       | степень загрязнения 3                                                                             |
| Handle Color                                              | Черный                                                                                            |
| Тип рукоятки                                              | Selector handle                                                                                   |
| Положение клемм линии L                                   | Ввод сверху - вывод снизу                                                                         |
| Стандарты                                                 | IEC 60947-1, -3                                                                                   |
| Количество полюсов                                        | 4                                                                                                 |
| Сечение подключаемого кабеля-главная цепь                 | Screw Clamp 0.75...10 mm <sup>2</sup><br>Screw Clamp / PE Terminal 2pcs, 1.5...10 mm <sup>2</sup> |
| Положение кабельного ввода                                | Up/Down                                                                                           |
| Выводов кабеля на одну сторону                            | 2xM25+M16 / 2xM25+M16                                                                             |
| Степень защиты                                            | согласно МЭК 60529 IP65                                                                           |
| Материал корпуса                                          | Plastic                                                                                           |
| Maximum Mounted Auxiliary Contacts                        | 2 NO контакт, 2 H3 контакт                                                                        |

|                                              |                            |
|----------------------------------------------|----------------------------|
| Установленные<br>вспомогательные<br>контакты | 1 НО контакт, 0 НЗ контакт |
| Положение клемм<br>нейтрали N                | Ввод сверху - вывод снизу  |
| Положение клемм<br>защитной линии РЕ         | Ввод сверху - вывод снизу  |

## Environmental

|                                                                   |                                   |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Правила ограничения<br>содержания вредных<br>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             | 142 mm        |
| Package Level 1 Depth /<br>Length | 167 mm        |
| Package Level 1 Height            | 130 mm        |
| Package Level 1 Gross<br>Weight   | 0.5 kg        |
| Package Level 1 EAN               | 6417019130903 |

## 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) |
| E-Number (Finland)           | 3642271                                                    |
| E-Number (Norway)            | 1428962                                                    |
| E-Number (Sweden)            | 3134543                                                    |

---

Категории

---

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

