

## PRODUCT-DETAILS

# OTE25T6M

## OTE25T6M EMC safety switch



### Общая информация

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Тип расширенного изделия        | OTE25T6M                   |
| Идентификационный номер изделия | 1SCA150552R1001            |
| Европейский товарный код (EAN)  | 6417019806679              |
| Описание в каталоге             | OTE25T6M EMC safety switch |

### Длинное описание

The enclosure in the OTE 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 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. The EMC protection is utilized by a metal plate in the bottom, connected to the cable shield with clamps, included in the delivery. No EMC glands needed.

### Ordering

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

### Popular Downloads

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Технические данные       | 1SCC340015C0201    |
| Инструкции и руководства | 1SCC340003M0016    |
| Механические чертежи     | ОТРК402014PM40.stp |

# Dimensions

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Чистая ширина изделия  | 200 mm |
| Чистая высота изделия  | 400 mm |
| Чистая толщина изделия | 140 mm |
| Чистый вес изделия     | 4.1 kg |

# Technical

|                                                           |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный рабочий ток, AC-22A ( $I_e$ )                 | (380 ... 415 V) 45 A<br>(500 V) 45 A<br>(690 V) 45 A                                            |
| Номинальный рабочий ток, AC-23A ( $I_e$ )                 | (380 ... 415 V) 30 A<br>(500 V) 30 A<br>(690 V) 20 A                                            |
| Номинальная рабочая мощность, AC-23A ( $P_e$ )            | (380 ... 415 V) 15 kW<br>(500 V) 15 kW<br>(690 V) 15 kW                                         |
| Условный тепловой ток ( $I_{the}$ )                       | В закрытом исполнении 63 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) 1.4 kA                                                                               |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ ) | для 1,0 с 1 kA                                                                                  |
| Rated Conditional Short-Circuit Current ( $I_{nc}$ )      | 13 kA                                                                                           |
| Потери мощности                                           | at Rated Operating Conditions per Pole 2.8 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                                        | 6                                                                                               |
| Сечение подключаемого кабеля-главная цепь                 | Screw Clamp 1.5...35 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                            | 2xM40+M16 / 2xM40+M16                                                                           |
| Степень защиты                                            | согласно МЭК 60529 IP65                                                                         |
| Тип корпуса                                               | ОТР3                                                                                            |

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Материал корпуса                       | Plastic                    |
| Maximum Mounted Auxiliary Contacts     | 2 НО контакт, 2 НЗ контакт |
| Установленные вспомогательные контакты | 1 НО контакт, 0 НЗ контакт |
| Тип клемм                              | Клеммы с винтовым зажимом  |
| Крутящие моменты затяжки               | согласно МЭК 60947-1 2 N·m |
| Механическая износостойкость           | 20000                      |

## Certificates and Declarations (Document Number)

|                                                                |                 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| Сертификат BV                                                  | 1SCC340018D0204 |
| Декларация о соответствии - CE                                 | 1SCC340004D2705 |
| DNV GL Certificate                                             | 1SCC340045D0204 |
| Инструкции и руководства                                       | 1SCC340003M0016 |
| Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация | 1SCC340066D0201 |

## Container Information

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Units          | box 1 штука   |
| Package Level 1 Width          | 213 mm        |
| Package Level 1 Depth / Length | 417 mm        |
| Package Level 1 Height         | 197 mm        |
| Package Level 1 Gross Weight   | 4.3 kg        |
| Package Level 1 EAN            | 6417019806679 |

## Classifications

|                           |                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|
| Код классификации 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

