

## PRODUCT-DETAILS

# OTR25T3M

## OTR25T3M Safety switch



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | OTR25T3M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Идентификационный номер изделия | 1SCA022613R3910                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Европейский товарный код (EAN)  | 6417019199832                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Описание в каталоге             | OTR25T3M Safety switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Длинное описание                | The enclosure of the OTR series is made of rigid stainless steel, class AISI304. The enclosure has a hinged door, with door lock. The cover is interlocked, and can not be opened when switch is on. The interlock function can be defeated for thermographing. Suitable for outdoor and indoor use. The cable entries are of knock out types. PE terminal and auxiliary contact included. Can be used in EMC application, if EMC cable glands are used. |

### Ordering

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

### Popular Downloads

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Технические данные       | 1SCC340015C0201   |
| Инструкции и руководства | 1SCC340006M0013   |
| Механические чертежи     | OTLK201510S32.stp |

## Dimensions

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Чистая ширина изделия  | 150 mm |
| Чистая высота изделия  | 200 mm |
| Чистая толщина изделия | 100 mm |
| Чистый вес изделия     | 1.9 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                                                                                   |
| Потери мощности                                           | at Rated Operating Conditions per Pole 2.8 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                                        | 3                                                                                                |
| Сечение подключаемого кабеля-главная цепь                 | Screw Clamp 1.5...35 mm <sup>2</sup><br>Screw Clamp / PE Terminal 2pcs, 1.5...25 mm <sup>2</sup> |
| Положение кабельного ввода                                | Up/Down                                                                                          |
| Выводов кабеля на одну сторону                            | 2xØ32.5+Ø16.5 / 2xØ32.5+Ø16.5                                                                    |
| Степень защиты                                            | согласно МЭК 60529 IP65                                                                          |
| Материал корпуса                                          | Stainless steel                                                                                  |
| Maximum Mounted Auxiliary Contacts                        | 2 NO контакт, 1 H3 контакт                                                                       |
| Установленные вспомогательные контакты                    | 1 NO контакт, 0 H3 контакт                                                                       |
| Положение клемм защитной линии PE                         | Ввод сверху - вывод снизу                                                                        |

## Environmental

Правила ограничения содержания вредных

Following EU Directive 2011/65/EU

веществ. RoHS статус

| Certificates and Declarations (Document Number)                |                 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| Декларация о соответствии - CE                                 | 1SCC340006D2704 |
| Инструкции и руководства                                       | 1SCC340006M0013 |
| Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация | 1SCC340034D0203 |

| Container Information          |               |
|--------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Units          | box 1 штука   |
| Package Level 1 Width          | 162 mm        |
| Package Level 1 Depth / Length | 222 mm        |
| Package Level 1 Height         | 148 mm        |
| Package Level 1 Gross Weight   | 2 kg          |
| Package Level 1 EAN            | 6417019199832 |

| 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) |
| E-Number (Finland)        | 3640425                                                    |

Категории

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

