

## PRODUCT-DETAILS

# OTU45BA3MS3

## OTU45BA3MS3 Enclosed Switch Disconnecter



### Общая информация

|                                 |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | OTU45BA3MS3                              |
| Идентификационный номер изделия | 1SCA132687R1001                          |
| Европейский товарный код (EAN)  | 6417019617923                            |
| Описание в каталоге             | OTU45BA3MS3 Enclosed Switch Disconnecter |

### Длинное описание

The enclosure in the OTU 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 of knock out type, for 2 parallel cables, both from top and bottom. The handle is padlockable and made for three padlocks. The switch is made for 5 wire system, and have a fixed neutral terminal and PE terminal.

### Ordering

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Минимальный объем заказа | 2 штука      |
| Номер таможенного тарифа | 85363030     |
| Страна происхождения     | Finland (FI) |

### Popular Downloads

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Технические данные | 1SCC340015C0201 |
| Инструкции и       | 1SCC340156M0205 |

руководства

Механические чертежи

SONT201413R40.stp

# Dimensions

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Чистая ширина изделия  | 146 mm |
| Чистая высота изделия  | 200 mm |
| Чистая толщина изделия | 104 mm |
| Чистый вес изделия     | 0.7 kg |

# Technical

|                                                               |                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный рабочий ток, AC-22A ( $I_e$ )                     | (380 ... 415 В) 45 A<br>(690 В) 45 A                                                             |
| Номинальный рабочий ток, AC-23A ( $I_e$ )                     | (380 ... 415 В) 45 A<br>(690 В) 20 A                                                             |
| Номинальная рабочая мощность, AC-23A ( $P_e$ )                | (380 ... 415 В) 22 kW<br>(500 В) 22 kW<br>(690 В) 15 kW                                          |
| Условный тепловой ток ( $I_{the}$ )                           | В закрытом исполнении 63 A                                                                       |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ ) | 1.5 kV                                                                                           |
| 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 В AC) 1.4 kA                                                                                |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ )     | для 1,0 с 1 kA                                                                                   |
| Rated Conditional Short-Circuit Current ( $I_{nc}$ )          | 13 килоампер, среднеквадратичное значение                                                        |
| Потери мощности                                               | at Rated Operating Conditions per Pole 1.5 W                                                     |
| Степень загрязнения                                           | степень загрязнения 3                                                                            |
| Handle Color                                                  | Red / Yellow                                                                                     |
| Тип рукоятки                                                  | Round handle                                                                                     |
| 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, 2.5...16 mm <sup>2</sup> |
| Положение кабельного ввода                                    | Up/Down                                                                                          |
| Выводов кабеля на одну сторону                                | 2xØ40.5 / 2xØ40.5                                                                                |
| Степень защиты                                                | согласно МЭК 60529 IP65                                                                          |
| Тип корпуса                                                   | Son                                                                                              |
| Материал корпуса                                              | Plastic                                                                                          |

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Maximum Mounted Auxiliary Contacts     | 2 НО контакт, 2 НЗ контакт |
| Установленные вспомогательные контакты | 0 НО контакт, 0 НЗ контакт |
| Крутящие моменты затяжки               | 2 N·m                      |
| Механическая износостойкость           | 20000 цикл                 |

## Environmental

|                                                             |                                   |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус | Following EU Directive 2011/65/EU |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|

## Certificates and Declarations (Document Number)

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Сертификат BV                  | 1SCC340018D0204 |
| Декларация о соответствии - CE | 1SCC340003D2704 |
| Инструкции и руководства       | 1SCC340156M0205 |

## Container Information

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Package Level 1 Units          | two pack 1 штука |
| Package Level 1 Width          | 215 mm           |
| Package Level 1 Depth / Length | 315 mm           |
| Package Level 1 Height         | 150 mm           |
| Package Level 1 Gross Weight   | 0.78 kg          |
| Package Level 1 EAN            | 6417019617923    |

## 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 нагрузки в боксах → Enclosed Switch-Disconnectors

