

## PRODUCT-DETAILS

# OTR100BA4U

## OTR100BA4U Enclosed Switch Disconnecter



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | OTR100BA4U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Идентификационный номер изделия | 1SCA022569R7670                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Европейский товарный код (EAN)  | 6417019183947                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Описание в каталоге             | OTR100BA4U Enclosed Switch Disconnecter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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 end plates are blank, and can be drilled by the installer. N- and PE terminal included. |

### 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     | OTLK302013PBL.stp |

## Dimensions

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Чистая ширина изделия  | 200 mm |
| Чистая высота изделия  | 300 mm |
| Чистая толщина изделия | 135 mm |
| Чистый вес изделия     | 3.2 kg |

## Technical

|                                                           |                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный рабочий ток, AC-21A ( $I_e$ )                 | (380...415 В) 100 A<br>(500 В) 100 A<br>(690 В) 100 A                                          |
| Номинальный рабочий ток, AC-22A ( $I_e$ )                 | (380 ... 415 В) 100 A<br>(690 В) 100 A                                                         |
| Номинальный рабочий ток, AC-23A ( $I_e$ )                 | (380 ... 415 В) 80 A<br>(690 В) 40 A                                                           |
| Номинальная рабочая мощность, AC-23A ( $P_e$ )            | (380 ... 415 В) 37 kW<br>(500 В) 37 kW<br>(690 В) 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 В 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                                              | Pistol handle                                                                                  |
| Положение клемм линии L                                   | Ввод сверху - вывод снизу                                                                      |
| 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 2pcs, 10...70 mm <sup>2</sup> |
| Положение кабельного ввода                                | Up/Down                                                                                        |
| Выводов кабеля на одну сторону                            | Blank / Blank                                                                                  |
| Степень защиты                                            | согласно МЭК 60529 IP65                                                                        |
| Материал корпуса                                          | Stainless steel                                                                                |
| Maximum Mounted Auxiliary Contacts                        | 2 NO контакт, 2 H3 контакт                                                                     |
| Установленные вспомогательные контакты                    | 0 NO контакт, 0 H3 контакт                                                                     |
| Положение клемм нейтрали N                                | Ввод сверху - вывод снизу                                                                      |
| Положение клемм защитной линии PE                         | Ввод сверху - вывод снизу                                                                      |

## Environmental

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

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          | 212 mm        |
| Package Level 1 Depth / Length | 313 mm        |
| Package Level 1 Height         | 191 mm        |
| Package Level 1 Gross Weight   | 3.4 kg        |
| Package Level 1 EAN            | 6417019183947 |

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

