

## PRODUCT-DETAILS

# OTDC16F2

## OTDC16F2 DC Switch-disconnector



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | OTDC16F2                                                                                                                                                                                      |
| Идентификационный номер изделия | 1SCA121454R1001                                                                                                                                                                               |
| Европейский товарный код (EAN)  | 6417019525990                                                                                                                                                                                 |
| Описание в каталоге             | OTDC16F2 DC Switch-disconnector                                                                                                                                                               |
| Длинное описание                | OTDC16F2 DC Switch-disconnector, Terminal bolt kit included, Handle and shaft need to be ordered separately, Base mounting, IEC 660 VDC 16 A single circuit, IEC 1000 VDC 10 A single circuit |

### Ordering

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Минимальный объем заказа | 1 штука      |
| Номер таможенного тарифа | 85363030     |
| Страна происхождения     | Estonia (EE) |

### Popular Downloads

|                          |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| Технические данные       | 1SCC301022C0201                                       |
| Инструкции и руководства | 1SCC301079M0206                                       |
| Механические чертежи     | OTDC16-32F2.igs<br>1SCC301970F0001<br>1SCC301971F0001 |

## Dimensions

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Типоразмер изделия     | XS                 |
| Чистая ширина изделия  | 52.5 mm<br>2.1 in  |
| Чистая высота изделия  | 89 mm<br>3.5 in    |
| Чистая толщина изделия | 66.2 mm<br>2.6 in  |
| Чистый вес изделия     | 0.14 kg<br>0.31 lb |

## Technical

|                                                               |                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный рабочий ток, DC-21B ( $I_e$ )                     | (660 V) 16 A<br>(1000 V) 10 A                                                              |
| Условный тепловой ток на открытом воздухе ( $I_{th}$ )        | 25 A                                                                                       |
| Условный тепловой ток ( $I_{the}$ )                           | В закрытом исполнении 25 A                                                                 |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ ) | 8 kV                                                                                       |
| Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )                     | 1000 V                                                                                     |
| Номинальное рабочее напряжение                                | 1000 V                                                                                     |
| Rated Short-Circuit Making Capacity ( $I_{cm}$ )              | (1000 V DC) 0.8 kA                                                                         |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ )     | (1000 V DC) 0.8 kA<br>для 1,0 с 0.8 kA                                                     |
| Потери мощности                                               | at Rated Operating Conditions per Pole 0.15 W                                              |
| Степень загрязнения                                           | степень загрязнения 3                                                                      |
| Handle Color                                                  | Черный                                                                                     |
| Тип рукоятки                                                  | Knob handle                                                                                |
| Диаметр вала                                                  | 6 mm<br>0.24 in                                                                            |
| Механизм управления                                           | Mechanism on Top of the Switch                                                             |
| Положение клемм линии L                                       | Ввод сверху - вывод снизу<br>Bottom In - Top Out                                           |
| Рабочий режим                                                 | Front Operated                                                                             |
| Стандарты                                                     | IEC 60947-1, -3                                                                            |
| Специальные функции                                           | No                                                                                         |
| Тип монтажа                                                   | Base mounting, DIN-rail mounting                                                           |
| Number of Circuits                                            | 1                                                                                          |
| Количество полюсов                                            | 2                                                                                          |
| Сечение кабеля                                                | 2.5 ... 16 mm <sup>2</sup>                                                                 |
| Степень защиты                                                | Front IP20                                                                                 |
| Тип клемм                                                     | Клеммы с винтовым зажимом                                                                  |
| Крутящие моменты затяжки                                      | 1.2...1.4 N·m                                                                              |
| Utilization                                                   | Photovoltaic                                                                               |
| Utilization Category                                          | Switching of resistive loads, including moderate overloads - occasional actuation (DC-21B) |

## Environmental

Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус

Following EU Directive 2011/65/EU

Экологическая информация

NA

## Certificates and Declarations (Document Number)

|                                                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Сертификат CCC                                                  | CQC2012010302579872 |
| Декларация о соответствии - CE                                  | 1SCC301192D2704     |
| DNV GL Certificate                                              | 1SCC301231D0201     |
| Экологическая информация                                        | NA                  |
| Инструкции и руководства                                        | 1SCC301079M0206     |
| Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация | 1SCC301192D2704     |

## Container Information

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Package Level 1 Units          | box 1 штука        |
| Package Level 1 Width          | 100 mm<br>3.9 in   |
| Package Level 1 Depth / Length | 64 mm<br>2.5 in    |
| Package Level 1 Height         | 100 mm<br>3.9 in   |
| Package Level 1 Gross Weight   | 0.15 kg<br>0.33 lb |
| Package Level 1 EAN            | 6417019525990      |

## 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)        | 3601351                                                    |
| E-Number (Sweden)         | 3134016                                                    |

## Категории

Низковольтное оборудование → Выключатели нагрузки → DC Switch-Disconnectors

