

## PRODUCT-DETAILS

# OTDC200E02K

## OTDC200E02K DC Switch-disconnector



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | OTDC200E02K                                                                                                                 |
| Идентификационный номер изделия | 1SCA127738R1001                                                                                                             |
| Европейский товарный код (EAN)  | 6417019576510                                                                                                               |
| Описание в каталоге             | OTDC200E02K DC Switch-disconnector                                                                                          |
| Длинное описание                | OTDC200E02K DC Switch-disconnector, Direct mounted handle and terminal bolt kit included, Base mounting, IEC 1000 VDC 200 A |

### Ordering

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Минимальный объем заказа | 1 штука                  |
| Номер таможенного тарифа | 85363090                 |
| Last Ordering Date       | 2021-11-30 All Countries |
| Страна происхождения     | Finland (FI)             |

### Popular Downloads

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Технические данные       | 1SCC301022C0201 |
| Инструкции и руководства | 1SCC301081M0206 |

| Dimensions             |                   |
|------------------------|-------------------|
| Типоразмер изделия     | S                 |
| Чистая ширина изделия  | 113 mm<br>4.4 in  |
| Чистая высота изделия  | 262 mm<br>10.3 in |
| Чистая толщина изделия | 107 mm            |
| Чистый вес изделия     | 1.4 kg<br>3.2 lb  |

| Technical                                                     |                                                        |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Конфигурация подключения                                      | Single circuit 2a, 2b                                  |
| Номинальный рабочий ток, DC-21B ( $I_e$ )                     | (1000 V) 200 A                                         |
| Условный тепловой ток на открытом воздухе ( $I_{th}$ )        | 200 A                                                  |
| Условный тепловой ток ( $I_{the}$ )                           | В закрытом исполнении 200 A                            |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ ) | 12 kV                                                  |
| Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )                     | 1500 V                                                 |
| Номинальное рабочее напряжение                                | 1000 V                                                 |
| Rated Short-Circuit Making Capacity ( $I_{cm}$ )              | (1000 V DC) 10 kA                                      |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ )     | (1000 V DC) 10 kA<br>для 1,0 с 5 kA<br>для 0,1 с 10 kA |
| Потери мощности                                               | at Rated Operating Conditions per Pole 6 W             |
| Степень загрязнения                                           | степень загрязнения 3                                  |
| Handle Color                                                  | Черный                                                 |
| Длина рукоятки                                                | 65 mm<br>2.6 in                                        |
| Тип рукоятки                                                  | Direct mounted handle                                  |
| Диаметр вала                                                  | 6 mm<br>0.24 in                                        |
| Длина вала                                                    | 105 mm<br>4.1 in                                       |
| Механизм управления                                           | Mechanism at the End of the Switch<br>02 (Left Side)   |
| 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                                          |
| Number of Circuits                                            | 1                                                      |
| Количество полюсов                                            | 2                                                      |
| Степень защиты                                                | Front IP20                                             |
| Тип клемм                                                     | Лепестковые выводы                                     |
| Ширина клемм                                                  | 19.5 mm<br>0.77 in                                     |

Крутящие моменты  
затяжки

Кабельный наконечник 15...22 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                                                  | CQC2013010302611671 |
| Декларация о соответствии - CE                                  | 1SCC301201D2703     |
| DNV GL Certificate                                              | 1SCC301231D0201     |
| Экологическая информация                                        | NA                  |
| Инструкции и руководства                                        | 1SCC301081M0206     |
| Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация | 1SCC301201D2703     |

## Container Information

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Package Level 1 Units          | box 1 штука      |
| Package Level 1 Width          | 210 mm<br>8.3 in |
| Package Level 1 Depth / Length | 210 mm<br>8.3 in |
| Package Level 1 Height         | 150 mm<br>5.9 in |
| Package Level 1 Gross Weight   | 1.5 kg<br>3.4 lb |
| Package Level 1 EAN            | 6417019576510    |

## 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 → DC Switch-Disconnectors

