

## PRODUCT-DETAILS

# OTDC200U11K

## OTDC200U11K PV Disconnect Switch



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | OTDC200U11K                                                                                                                                  |
| Идентификационный номер изделия | 1SCA127748R1001                                                                                                                              |
| Европейский товарный код (EAN)  | 6417019576626                                                                                                                                |
| Описание в каталоге             | OTDC200U11K PV Disconnect Switch                                                                                                             |
| Длинное описание                | OTDC200U11K PV Disconnect Switch, Direct mounted handle and terminal bolt kit included, Base mounting, UL 1000 VDC 200 A, IEC 1000 VDC 250 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  | 116 mm           |
| Чистая высота изделия  | 176 mm<br>6.9 in |
| Чистая толщина изделия | 107 mm           |
| Чистый вес изделия     | 1.3 kg<br>3 lb   |

| Technical                                                     |                                                        |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Конфигурация подключения                                      | Single circuit 2a, 2b                                  |
| Номинальный рабочий ток, DC-21B ( $I_e$ )                     | (1000 V) 250 A                                         |
| Условный тепловой ток на открытом воздухе ( $I_{th}$ )        | 250 A                                                  |
| Условный тепловой ток ( $I_{the}$ )                           | В закрытом исполнении 250 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 |
| Тип защиты                                                    | Circuit breaker                                        |
| Потери мощности                                               | at Rated Operating Conditions per Pole 9.5 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 Between the Poles 11 (Between the Poles)     |
| Положение клемм линии L                                       | Ввод сверху - вывод снизу<br>Bottom In - Top Out       |
| Рабочий режим                                                 | Front Operated                                         |
| Стандарты                                                     | UL98B and 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<br>затяжки | Кабельный наконечник 15...22 N·m                                                           |
| Utilization                 | Photovoltaic                                                                               |
| Utilization Category        | Switching of resistive loads, including moderate overloads - occasional actuation (DC-21B) |

## Technical UL/CSA

|                                     |                                                                           |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Maximum Operating<br>Voltage UL/CSA | 1000 V DC                                                                 |
| Номинальный ток UL                  | 1000VDC 200 A                                                             |
| Tightening Torque<br>UL/CSA         | Кабельный наконечник 10...12 N·m<br>Кабельный наконечник 133...195 lbf·in |

## Environmental

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

## Certificates and Declarations (Document Number)

|                                                                          |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Сертификат CCC                                                           | CQC2013010302611671                       |
| Сертификат CSA                                                           | CSA Letter_of_Attestation OTDC100-200.pdf |
| Декларация о<br>соответствии - CE                                        | 1SCC301201D2703                           |
| DNV GL Certificate                                                       | 1SCC301231D0201                           |
| Инструкции и<br>руководства                                              | 1SCC301081M0206                           |
| Правила ограничения<br>содержания вредных<br>веществ. RoHS<br>информация | 1SCC301201D2703                           |
| Сертификат UL                                                            | UL certificate OTDC100-200.pdf            |

## Container Information

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Package Level 1 Units             | box 1 штука      |
| Package Level 1 Width             | 130 mm<br>5.1 in |
| Package Level 1 Depth /<br>Length | 170 mm<br>6.7 in |
| Package Level 1 Height            | 212 mm<br>8.3 in |
| Package Level 1 Gross<br>Weight   | 1.5 kg<br>3.4 lb |
| Package Level 1 EAN               | 6417019576626    |

## Classifications

|                                                       |                                |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Код классификации<br>объекта                          | Q                              |
| ETIM 5                                                | EC000216 - Switch disconnecter |
| ETIM 6                                                | EC000216 - Switch disconnecter |
| ETIM 7                                                | EC000216 - Switch disconnecter |
| Универсальная<br>стандартная<br>классификация товаров | 39122233                       |

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| и услуг (UNSPSC) |                                                            |
| WEEE Category    | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |

Категории

Низковольтное оборудование → Выключатели нагрузки → DC Switch-Disconnectors

