

## PRODUCT-DETAILS

# OT1600E02

## OT1600E02 SWITCH-DISCONNECTOR



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | OT1600E02                                                                                                                 |
| Идентификационный номер изделия | 1SCA106140R1001                                                                                                           |
| Европейский товарный код (EAN)  | 6417019398891                                                                                                             |
| Описание в каталоге             | OT1600E02 SWITCH-DISCONNECTOR                                                                                             |
| Длинное описание                | 2-pole, front operated, base mounted switch-d disconnecter, handle and shaft are not included, terminal bolt kit included |

### Ordering

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Минимальный объем заказа | 1 штука      |
| Номер таможенного тарифа | 85365080     |
| Страна происхождения     | Finland (FI) |

### Popular Downloads

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Технические данные       | 1SCC301020C0201 |
| Инструкции и руководства | 1SCC301047M0213 |
| Механические чертежи     | 1SCC301698F0001 |

1SCC301699F0001  
OT1600E02.igs

## Dimensions

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Чистая ширина изделия  | 254.5 mm |
| Чистая высота изделия  | 372 mm   |
| Чистая толщина изделия | 167 mm   |
| Чистый вес изделия     | 11.9 kg  |

## Technical

|                                                               |                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный рабочий ток, AC-21A ( $I_e$ )                     | (380...415 В) 1600 A<br>(500 В) 1600 A<br>(690 В) 1600 A<br>(1000 В) 1600 A |
| Номинальный рабочий ток, AC-22A ( $I_e$ )                     | (380 ... 415 В) 1600 A<br>(500 В) 1600 A<br>(690 В) 1600 A                  |
| Номинальный рабочий ток, AC-23A ( $I_e$ )                     | (380 ... 415 В) 1250 A<br>(500 В) 1250 A<br>(690 В) 1250 A                  |
| Номинальная рабочая мощность, AC-23A ( $P_e$ )                | (400...415 В) 710 kW<br>(500 В) 900 kW<br>(690 В) 1200 kW                   |
| Условный тепловой ток на открытом воздухе ( $I_{th}$ )        | q = 40 °C 1600 A                                                            |
| Условный тепловой ток ( $I_{the}$ )                           | В закрытом исполнении 1600 A                                                |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ ) | 12 kV                                                                       |
| Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )                     | acc. to IEC/EN 60664-1 1000 V                                               |
| Номинальное рабочее напряжение                                | Главная цепь 1000 V                                                         |
| Rated Short-Circuit Making Capacity ( $I_{cm}$ )              | (690 В) 110 kA                                                              |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ )     | для 1,0 с 50 kA                                                             |
| Потери мощности                                               | at Rated Operating Conditions per Pole 48 W                                 |
| Степень загрязнения                                           | степень загрязнения 3                                                       |
| Тип рукоятки                                                  | Handle and shaft not included                                               |
| Механизм управления                                           | Mechanism at the End of the Switch<br>02 (Left Side)                        |
| Distance Between Phases                                       | Standard                                                                    |
| Положение клемм линии L                                       | Ввод сверху - вывод снизу<br>Bottom In - Top Out                            |
| Рабочий режим                                                 | Front operated                                                              |
| Стандарты                                                     | IEC 60947-3                                                                 |
| Специальные функции                                           | No                                                                          |

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Тип монтажа                     | Base mounting                    |
| Количество полюсов              | 2                                |
| Степень защиты                  | Front IP00                       |
| Тип клемм                       | Лепестковые выводы               |
| Крутящие моменты<br>затяжки     | согласно МЭК 60947-1 50...75 N·m |
| Механическая<br>износостойкость | 6000                             |
| Lock Type                       | No                               |

## Environmental

|                                                                   |                                   |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Правила ограничения<br>содержания вредных<br>веществ. RoHS статус | Following EU Directive 2011/65/EU |
| Экологическая<br>информация                                       | 1SCC301149D0202                   |

## Certificates and Declarations (Document Number)

|                                                                          |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Декларация о<br>соответствии - CE                                        | 1SCC301155D2704 |
| DNV GL Certificate                                                       | 1SCC301184D0203 |
| Экологическая<br>информация                                              | 1SCC301149D0202 |
| Инструкции и<br>руководства                                              | 1SCC301047M0213 |
| Правила ограничения<br>содержания вредных<br>веществ. RoHS<br>информация | 1SCC301149D0203 |

## Container Information

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Units             | box 1 штука   |
| Package Level 1 Width             | 400 mm        |
| Package Level 1 Depth /<br>Length | 435 mm        |
| Package Level 1 Height            | 170 mm        |
| Package Level 1 Gross<br>Weight   | 13.2 kg       |
| Package Level 1 EAN               | 6417019398891 |

## Classifications

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

классификация товаров  
и услуг (UNSPSC)

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

Категории

Низковольтное оборудование → Выключатели нагрузки → Выключатели нагрузки

