

## PRODUCT-DETAILS

# OT1600E13P

## OT1600E13P SWITCH-DISCONNECTOR



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | OT1600E13P                                                                                                           |
| Идентификационный номер изделия | 1SCA102836R1001                                                                                                      |
| Европейский товарный код (EAN)  | 6417019374239                                                                                                        |
| Описание в каталоге             | OT1600E13P SWITCH-DISCONNECTOR                                                                                       |
| Длинное описание                | 4-pole, front operated, base mounted switch-diconnector with black IP65 handle and shaft, 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     | 1SCC301508F0001<br>1SCC301507F0001<br>OT1600E13.igs |

## Dimensions

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Чистая ширина изделия  | 414.5 mm |
| Чистая высота изделия  | 372 mm   |
| Чистая толщина изделия | 167 mm   |
| Чистый вес изделия     | 22.3 kg  |

## Technical

|                                                               |                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный рабочий ток, AC-21A ( $I_e$ )                     | (380...415 B) 1600 A<br>(500 B) 1600 A<br>(690 B) 1600 A<br>(1000 V) 1600 A |
| Номинальный рабочий ток, AC-22A ( $I_e$ )                     | (380 ... 415 B) 1600 A<br>(500 B) 1600 A<br>(690 B) 1600 A                  |
| Номинальный рабочий ток, AC-23A ( $I_e$ )                     | (380 ... 415 B) 1250 A<br>(500 B) 1250 A<br>(690 B) 1250 A                  |
| Номинальная рабочая мощность, AC-23A ( $P_e$ )                | (400...415 B) 710 kW<br>(500 B) 900 kW<br>(690 B) 1200 kW                   |
| Условный тепловой ток на открытом воздухе ( $I_{th}$ )        | $q = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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 цель 1000 V                                                         |
| Rated Short-Circuit Making Capacity ( $I_{cm}$ )              | (690 B) 92 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                                                       |
| Handle Color                                                  | Черный                                                                      |
| Тип рукоятки                                                  | Handle and shaft included                                                   |
| Fourth Pole Position                                          | Right Side                                                                  |
| Fourth Pole Type                                              | Switched - Simultaneous Function                                            |
| Механизм управления                                           | Mechanism Between the Poles<br>13 (Between the Poles)                       |
| 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                                            | 4                                                                           |
| Степень защиты                                                | Front IP00                                                                  |
| Тип клемм                                                     | Лепестковые выводы                                                          |
| Крутящие моменты                                              | согласно МЭК 60947-1 50...75 N·m                                            |

## затяжки

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Механическая износостойкость | 6000 |
| Lock Type                    | Yes  |

## Environmental

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

## Certificates and Declarations (Document Number)

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

## Container Information

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Units          | box 1 штука   |
| Package Level 1 Width          | 400 mm        |
| Package Level 1 Depth / Length | 435 mm        |
| Package Level 1 Height         | 170 mm        |
| Package Level 1 Gross Weight   | 23.3 kg       |
| Package Level 1 EAN            | 6417019374239 |

## 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 → Выключатели нагрузки

