

## PRODUCT-DETAILS

# OT1250E22

## OT1250E22 SWITCH-DISCONNECTOR



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | OT1250E22                                                                                                              |
| Идентификационный номер изделия | 1SCA101553R1001                                                                                                        |
| Европейский товарный код (EAN)  | 6417019364346                                                                                                          |
| Описание в каталоге             | OT1250E22 SWITCH-DISCONNECTOR                                                                                          |
| Длинное описание                | 4-pole, front operated, base mounted switch-diconductor, 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     | 1SCC301500F0001 |

1SCC301499F0001  
OT1250E22.igs

Dimensions

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Чистая ширина изделия  | 414.5 mm |
| Чистая высота изделия  | 306 mm   |
| Чистая толщина изделия | 145.5 mm |
| Чистый вес изделия     | 18.8 kg  |

Technical

|                                                               |                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный рабочий ток, AC-21A ( $I_e$ )                     | (380...415 В) 1250 A<br>(500 В) 1250 A<br>(690 В) 1250 A<br>(1000 В) 1250 A |
| Номинальный рабочий ток, AC-22A ( $I_e$ )                     | (380 ... 415 В) 1250 A<br>(500 В) 1250 A<br>(690 В) 1250 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 1250 A                                                            |
| Условный тепловой ток ( $I_{the}$ )                           | В закрытом исполнении 1250 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) 92 kA                                                               |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ )     | для 1,0 с 50 kA                                                             |
| Потери мощности                                               | at Rated Operating Conditions per Pole 29 W                                 |
| Степень загрязнения                                           | степень загрязнения 3                                                       |
| Тип рукоятки                                                  | Handle and shaft not included                                               |
| Fourth Pole Position                                          | Right Side                                                                  |
| Fourth Pole Type                                              | Switched - Simultaneous Function                                            |
| Механизм управления                                           | Mechanism Between the Poles 22 (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<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   | 20.1 kg       |
| Package Level 1 EAN               | 6417019364346 |

## Classifications

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Код классификации<br>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) | 3661704                                                    |

Категории

Низковольтное оборудование → Выключатели нагрузки → Выключатели нагрузки

