

## PRODUCT-DETAILS

# OT400ES40

## OT400ES40 SWITCH-DISCONNECTOR



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | OT400ES40                                                                                                                |
| Идентификационный номер изделия | 1SCA022870R3510                                                                                                          |
| Европейский товарный код (EAN)  | 6417019337395                                                                                                            |
| Описание в каталоге             | OT400ES40 SWITCH-DISCONNECTOR                                                                                            |
| Длинное описание                | 4-pole, side 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 | 1SCC301070M0207                                                          |
| Механические чертежи     | 1SCC301670F0001<br>1SCC301669F0001<br>OT315-400ES40.stp<br>OT315ES40.igs |

## Dimensions

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Чистая ширина изделия  | 270 mm           |
| Чистая высота изделия  | 185 mm           |
| Чистая толщина изделия | 107 mm           |
| Чистый вес изделия     | 3.9 kg<br>8.7 lb |

## Technical

|                                                               |                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный рабочий ток, AC-21A ( $I_e$ )                     | (380...415 V) 400 A<br>(500 V) 400 A<br>(690 V) 400 A<br>(1000 V) 400 A          |
| Номинальный рабочий ток, AC-22A ( $I_e$ )                     | (380 ... 415 V) 400 A<br>(500 V) 400 A<br>(690 V) 400 A                          |
| Номинальный рабочий ток, AC-23A ( $I_e$ )                     | (380 ... 415 V) 400 A<br>(500 V) 400 A<br>(690 V) 400 A                          |
| Номинальная рабочая мощность, AC-23A ( $P_e$ )                | (220...240 V) 132 kW<br>(400...415 V) 230 kW<br>(500 V) 280 kW<br>(690 V) 400 kW |
| Условный тепловой ток на открытом воздухе ( $I_{th}$ )        | q = 40 °C 400 A                                                                  |
| Условный тепловой ток ( $I_{the}$ )                           | В закрытом исполнении 400 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 V) 65 kA                                                                    |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ )     | для 1,0 с 15 kA                                                                  |
| Потери мощности                                               | at Rated Operating Conditions per Pole 10 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 at the End of the Switch<br>40 (Right Side)                            |
| Distance Between Phases                                       | Standard                                                                         |
| Положение клемм линии L                                       | Ввод сверху - вывод снизу<br>Bottom In - Top Out                                 |
| Рабочий режим                                                 | Side 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 30...44 N·m |
| Механическая<br>износостойкость | 16000                            |
| 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                                        | 1SCC301135D2704 |
| DNV GL Certificate                                                       | 1SCC301174D0204 |
| Экологическая<br>информация                                              | 1SCC301149D0202 |
| Инструкции и<br>руководства                                              | 1SCC301070M0207 |
| Правила ограничения<br>содержания вредных<br>веществ. RoHS<br>информация | 1SCC301149D0203 |

## Container Information

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Package Level 1 Units             | box 1 штука       |
| Package Level 1 Width             | 250 mm<br>9.8 in  |
| Package Level 1 Depth /<br>Length | 290 mm<br>11.4 in |
| Package Level 1 Height            | 170 mm<br>6.7 in  |
| Package Level 1 Gross<br>Weight   | 4.2 kg<br>9.3 lb  |
| Package Level 1 EAN               | 6417019337395     |

## 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) |

## Категории

Низковольтное оборудование → Выключатели нагрузки → Выключатели нагрузки

