

## PRODUCT-DETAILS

# OT800U04P

## OT800U04P SWITCH-DISCONNECTOR



### Общая информация

|                                 |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | OT800U04P                                        |
| Идентификационный номер изделия | 1SCA105667R1001                                  |
| Европейский товарный код (EAN)  | 6417019395999                                    |
| Описание в каталоге             | OT800U04P SWITCH-DISCONNECTOR                    |
| Длинное описание                | Including handle: NEMA 1, 3R, 12, IP65 and shaft |

### 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     | 1SCC301935F0001<br>1SCC301934F0001<br>OT800-1200U04.stp<br>OT1600E04.igs |

## Dimensions

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Чистая ширина изделия  | 414.5 mm |
| Чистая высота изделия  | 372 mm   |
| Чистая толщина изделия | 151.5 mm |
| Чистый вес изделия     | 22.5 kg  |

## Technical

|                                                               |                                                             |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Номинальный рабочий ток, AC-22A ( $I_e$ )                     | (380 ... 415 V) 1600 A<br>(500 V) 1600 A<br>(690 V) 1600 A  |
| Номинальный рабочий ток, AC-23A ( $I_e$ )                     | (380 ... 415 V) 1250 A<br>(500 V) 1250 A<br>(690 V) 1250 A  |
| Номинальная рабочая мощность, AC-23A ( $P_e$ )                | (380 ... 415 V) 710 kW<br>(500 V) 900 kW<br>(690 V) 1200 kW |
| Условный тепловой ток ( $I_{the}$ )                           | В закрытом исполнении 800 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) 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                                       |
| Handle Color                                                  | Черный                                                      |
| Тип рукоятки                                                  | Handle and shaft included                                   |
| Fourth Pole Position                                          | Right Side                                                  |
| Fourth Pole Type                                              | Switched - Simultaneous Function                            |
| Механизм управления                                           | Mechanism at the End of the Switch 04 (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 / UL 98 / CSA C22.2 NO.4                        |
| Специальные функции                                           | No                                                          |
| Тип монтажа                                                   | Base mounting                                               |
| Количество полюсов                                            | 4                                                           |
| Степень защиты                                                | Front IP00                                                  |
| Тип клемм                                                     | Лепестковые выводы                                          |
| Крутящие моменты затяжки                                      | согласно МЭК 60947-1 56.5 N·m                               |
| Механическая износостойкость                                  | 6000                                                        |
| Lock Type                                                     | Yes                                                         |

## Technical UL/CSA

|                                  |                                                                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximum Operating Voltage UL/CSA | 600 V                                                                                                       |
| Номинальная мощность в л.с.      | согласно стандарту UL 240V 250 Hp<br>согласно стандарту UL 480V 500 Hp<br>согласно стандарту UL 600V 500 Hp |
| Номинальный ток UL               | 800 A                                                                                                       |

## 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 |
| 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   | 23.5 kg       |
| Package Level 1 EAN            | 6417019395999 |

## Classifications

|                                                                  |                                                            |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Код классификации объекта                                        | Q                                                          |
| ETIM 5                                                           | EC000216 - Switch disconnecter                             |
| ETIM 6                                                           | EC000216 - Switch disconnecter                             |
| ETIM 7                                                           | EC000216 - Switch disconnecter                             |
| Универсальная стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC) | 39122233                                                   |
| WEEE Category                                                    | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |
| E-Number (Finland)                                               | 3660863                                                    |

---

## Категории

---

Низковольтное оборудование → Выключатели нагрузки → Выключатели нагрузки

