

## PRODUCT-DETAILS

# OT125FLA3

## OT125FLA3 SWITCH-DISCONNECTOR



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | OT125FLA3                                                                                                                                                                                                     |
| Идентификационный номер изделия | 1SCA114832R1001                                                                                                                                                                                               |
| Европейский товарный код (EAN)  | 6417019471402                                                                                                                                                                                                 |
| Описание в каталоге             | OT125FLA3 SWITCH-DISCONNECTOR                                                                                                                                                                                 |
| Длинное описание                | 3-pole, front operated, base mounted, DIN-rail mountable switch-diconductor with extended bus bar terminals on top side and front protected clamp terminals on bottom side, handle and shaft are not included |

### Ordering

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

### Popular Downloads

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Технические данные       | 1SCC301020C0201 |
| Инструкции и руководства | 1SCC301074M0202 |

## Dimensions

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Чистая ширина изделия  | 90 mm   |
| Чистая высота изделия  | 154 mm  |
| Чистая толщина изделия | 74 mm   |
| Чистый вес изделия     | 0.43 kg |

## Technical

|                                                               |                                                                              |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный рабочий ток, AC-21A ( $I_e$ )                     | (380...415 B) 125 A<br>(500 B) 125 A<br>(690 B) 125 A                        |
| Номинальный рабочий ток, AC-22A ( $I_e$ )                     | (380 ... 415 B) 125 A<br>(500 B) 125 A<br>(690 B) 125 A                      |
| Номинальный рабочий ток, AC-23A ( $I_e$ )                     | (380 ... 415 B) 90 A<br>(500 B) 70 A<br>(690 B) 50 A                         |
| Номинальная рабочая мощность, AC-23A ( $P_e$ )                | (220...240 B) 22 kW<br>(400...415 B) 45 kW<br>(500 B) 45 kW<br>(690 B) 45 kW |
| Условный тепловой ток на открытом воздухе ( $I_{th}$ )        | $q = 40^\circ\text{C}$ 125 A                                                 |
| Условный тепловой ток ( $I_{the}$ )                           | В закрытом исполнении 125 A                                                  |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ ) | 8 kV                                                                         |
| Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )                     | acc. to IEC/EN 60664-1 750 V                                                 |
| Номинальное рабочее напряжение                                | Главная цепь 750 V                                                           |
| Rated Short-Circuit Making Capacity ( $I_{cm}$ )              | (690 B) 3.6 kA                                                               |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ )     | для 1,0 с 2.5 kA                                                             |
| Потери мощности                                               | at Rated Operating Conditions per Pole 6.3 W                                 |
| Степень загрязнения                                           | степень загрязнения 3                                                        |
| Тип рукоятки                                                  | Knob<br>Handle and shaft not included                                        |
| Механизм управления                                           | Mechanism on Top of the Switch                                               |
| 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                                            | 3                                                                            |

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Сечение кабеля               | Cu 10...70 mm²             |
| Степень защиты               | Front IP20                 |
| Тип клемм                    | Клеммы с винтовым зажимом  |
| Крутящие моменты затяжки     | согласно МЭК 60947-1 6 N·m |
| Механическая износостойкость | 20000                      |
| Lock Type                    | No                         |

## Environmental

|                                                             |                                   |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус | Following EU Directive 2011/65/EU |
| Экологическая информация                                    | 1SCC301183D0201                   |

## Certificates and Declarations (Document Number)

|                                                                 |                 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|
| Декларация о соответствии - CE                                  | 1SCC301168D2702 |
| Экологическая информация                                        | 1SCC301183D0201 |
| Инструкции и руководства                                        | 1SCC301074M0202 |
| Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация | 1SCC301183D0202 |

## Container Information

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Units          | box 1 штука   |
| Package Level 1 Width          | 103 mm        |
| Package Level 1 Depth / Length | 205 mm        |
| Package Level 1 Height         | 102 mm        |
| Package Level 1 Gross Weight   | 0.52 kg       |
| Package Level 1 EAN            | 6417019471402 |

## 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) |
| E-Number (Finland)        | 3600160                                                    |

---

## Категории

---

Низковольтное оборудование → Выключатели нагрузки → Выключатели нагрузки

