

PRODUCT-DETAILS

OT125F3

OT125F3 SWITCH-DISCONNECTOR



Общая информация

| | |
|---------------------------------|---|
| Тип расширенного изделия | OT125F3 |
| Идентификационный номер изделия | 1SCA105033R1001 |
| Европейский товарный код (EAN) | 6417019391632 |
| Описание в каталоге | OT125F3 SWITCH-DISCONNECTOR |
| Длинное описание | 3-pole, front operated, base mounted, DIN-rail mountable switch-d disconnect switch with front protected clamp terminals, handle and shaft are not included |

Ordering

| | |
|--------------------------|--------------|
| Минимальный объем заказа | 10 штука |
| Номер таможенного тарифа | 85365080 |
| Страна происхождения | Finland (FI) |

Popular Downloads

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Технические данные | 1SCC301020C0201 |
| Инструкции и руководства | 1SCC301058M0008 |
| Механические чертежи | 1SCC301466F0001 |

1SCC301465F0001
OT100-125F3.igs

Dimensions

| | |
|------------------------|---------|
| Чистая ширина изделия | 70 mm |
| Чистая высота изделия | 100 mm |
| Чистая толщина изделия | 74 mm |
| Чистый вес изделия | 0.36 kg |

Technical

| | |
|---|--|
| Номинальный рабочий ток, AC-21A (I_e) | (380...415 В) 125 A (500 В) 125 A (690 В) 125 A |
| Номинальный рабочий ток, AC-22A (I_e) | (380 ... 415 В) 125 A (500 В) 125 A (690 В) 125 A |
| Номинальный рабочий ток, AC-23A (I_e) | (380 ... 415 В) 90 A (500 В) 70 A (690 В) 50 A |
| Номинальная рабочая мощность, AC-23A (P_e) | (220...240 В) 22 kW (400...415 В) 45 kW (500 В) 45 kW (690 В) 45 kW |
| Условный тепловой ток на открытом воздухе (I_{th}) | $q = 40 \text{ }^\circ\text{C}$ 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 В) 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 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 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 mm ² |
| 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 |

Technical UL/CSA

| | |
|-------------------------------------|--|
| Maximum Operating Voltage UL/CSA | 600 V |
| Номинальная мощность в л.с. | согласно стандарту UL 200V 25 Hp согласно стандарту UL 480V 50 Hp согласно стандарту UL 240V 30 Hp согласно стандарту UL 208V 25 Hp согласно стандарту UL 600V 50 Hp |
| Номинальный ток UL | 100 A |

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 | 1SCC301058M0008 |
| Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация | 1SCC301183D0202 |

Container Information

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Units | box 1 штука |
| Package Level 1 Width | 81 mm |
| Package Level 1 Depth / Length | 112 mm |
| Package Level 1 Height | 86 mm |
| Package Level 1 Gross Weight | 0.39 kg |
| Package Level 1 EAN | 6417019391632 |

Classifications

| | |
|---|--|
| Код классификации объекта | Q |
| ETIM 5 | EC000216 - Switch disconnect |
| ETIM 6 | EC000216 - Switch disconnect |
| ETIM 7 | EC000216 - Switch disconnect |
| Универсальная стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC) | 39122233 |
| WEEE Category | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |
| E-Number (Finland) | 3601409 |
| E-Number (Sweden) | 3170943 |

Категории

Низковольтное оборудование → Выключатели нагрузки → Выключатели нагрузки

