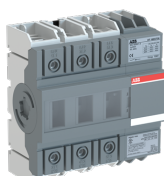


## PRODUCT-DETAILS

# OT160GT30

## OT160GT30 SWITCH-DISCONNECTOR



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | OT160GT30                                                                                                                 |
| Идентификационный номер изделия | 1SCA138220R1001                                                                                                           |
| Европейский товарный код (EAN)  | 6417019666280                                                                                                             |
| Описание в каталоге             | OT160GT30 SWITCH-DISCONNECTOR                                                                                             |
| Длинное описание                | 3-pole, front operated, door mounted switch-diconductor with protected clamp terminals, handle and shaft are not included |

### Ordering

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

### Popular Downloads

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Технические данные       | 1SCC301018B0201 |
| Инструкции и руководства | 1SCC301089M0204 |

## Dimensions

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Чистая ширина изделия  | 123 mm |
| Чистая высота изделия  | 130 mm |
| Чистая толщина изделия | 75 mm  |
| Чистый вес изделия     | 0.8 kg |

## Technical

|                                                               |                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный рабочий ток, AC-21A ( $I_e$ )                     | (380...415 B) 160 A<br>(500 B) 160 A<br>(690 B) 160 A                                                       |
| Номинальный рабочий ток, AC-22A ( $I_e$ )                     | (380 ... 415 B) 160 A<br>(500 B) 160 A<br>(690 B) 160 A                                                     |
| Номинальный рабочий ток, AC-23A ( $I_e$ )                     | (380 ... 415 B) 160 A<br>(500 B) 160 A<br>(690 B) 160 A                                                     |
| Номинальная рабочая мощность, AC-23A ( $P_e$ )                | (220...240 B) 45 kW<br>(400...415 B) 75 kW<br>(500 B) 90 kW<br>(690 B) 132 kW                               |
| Условный тепловой ток на открытом воздухе ( $I_{th}$ )        | $q = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 160 A                                                                      |
| Условный тепловой ток ( $I_{the}$ )                           | В закрытом исполнении 160 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 B) 12 kA                                                                                               |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ )     | для 1,0 с 4 kA                                                                                              |
| Rated Conditional Short-Circuit Current ( $I_{nc}$ )          | (690 B) 30 килоампер, среднеквадратичное значение<br>(690 B) 500V;24 килоампер, среднеквадратичное значение |
| Потери мощности                                               | at Rated Operating Conditions per Pole 6.5 W                                                                |
| Степень загрязнения                                           | степень загрязнения 3                                                                                       |
| Тип рукоятки                                                  | Handle and shaft not included                                                                               |
| Механизм управления                                           | Mechanism at the End of the Switch<br>30 (Right Side)                                                       |
| Distance Between Phases                                       | Standard                                                                                                    |
| Положение клемм линии L                                       | Ввод сверху - вывод снизу<br>Bottom In - Top Out                                                            |
| Рабочий режим                                                 | Front and side operated                                                                                     |
| Стандарты                                                     | IEC 60947-3 / UL 98 / CSA C22.2 NO.4                                                                        |
| Специальные функции                                           | No                                                                                                          |
| Тип монтажа                                                   | Door 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                         |

## Technical UL/CSA

|                                  |                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Maximum Operating Voltage UL/CSA | 600 V                                                                  |
| Номинальная мощность в л.с.      | (240 V AC) Single Phase 20 Hp<br>(440 ... 480 V AC) Single Phase 30 Hp |
| Номинальный ток UL               | 125 A                                                                  |
| Tightening Torque UL/CSA         | 53 in·lb                                                               |

## Environmental

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

## Certificates and Declarations (Document Number)

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Декларация о соответствии - CE | 1SCC301210D2701                   |
| DNV GL Certificate             | 1SCC301174D0204                   |
| Инструкции и руководства       | 1SCC301089M0204                   |
| Сертификат UL                  | cUL File E101914, Vol. 2, Sec. 22 |

## Container Information

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Package Level 1 Units          | box 1 штука      |
| Package Level 1 Width          | 160 mm<br>6.3 in |
| Package Level 1 Depth / Length | 244 mm<br>9.6 in |
| Package Level 1 Height         | 96 mm<br>3.8 in  |
| Package Level 1 Gross Weight   | 0.9 kg<br>1.9 lb |
| Package Level 1 EAN            | 6417019666280    |

## Classifications

|                   |   |
|-------------------|---|
| Код классификации | Q |
|-------------------|---|

|               |                                                            |
|---------------|------------------------------------------------------------|
| объекта       |                                                            |
| 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

