

PRODUCT-DETAILS

OKL250N3YF3UU0N

OKL250N3YF3UU0N F300 EMC Enclosed Switch



Общая информация

| | |
|---------------------------------|--|
| Тип расширенного изделия | OKL250N3YF3UU0N |
| Идентификационный номер изделия | 1SCA152269R1001 |
| Европейский товарный код (EAN) | 6417019831510 |
| Описание в каталоге | OKL250N3YF3UU0N F300 EMC Enclosed Switch |

Длинное описание

The ABB fire rated switches withstand fire acc. to standard EN12101-3. ABB can provide products for class F200 (120min), F300 (120min) and F400 (120min). Typical applications are high rise buildings, car parks, tunnels or any other place where there are exhaust fans that should stay on during fire. The enclosure is made of rigid aluminium alloy, or painted steel sheet. The F200 and F400 products are also available with auxiliary contacts. The products are EMC approved, when used with EMC cable glands. The handle is padlockable in On and Off position with max. 3 padlocks, and cover is interlocked.

Ordering

| | |
|--------------------------|--------------|
| Минимальный объем заказа | 1 штука |
| Номер таможенного тарифа | 85363090 |
| Страна происхождения | Finland (FI) |

Popular Downloads

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Технические данные | 1SCC340004B0201 |
| Инструкции и руководства | 1SCC340005M0007 1SCC340021M0004 |

Dimensions

| | |
|------------------------|---------|
| Чистая ширина изделия | 400 mm |
| Чистая высота изделия | 600 mm |
| Чистая толщина изделия | 230 mm |
| Чистый вес изделия | 18.1 kg |

Technical

| | |
|--|---|
| Номинальный рабочий ток, AC-22A (I_e) | (380 ... 415 В) 250 A (500 В) 250 A (690 В) 250 A |
| Номинальный рабочий ток, AC-23A (I_e) | (380 ... 415 В) 250 A (500 В) 250 A (690 В) 250 A |
| Номинальная рабочая мощность, AC-23A (P_e) | (380 ... 415 В) 110 kW (500 В) 160 kW (690 В) 200 kW |
| Условный тепловой ток (I_{the}) | В закрытом исполнении 250 A |
| 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 В) 30 kA |
| Rated Conditional Short-Circuit Current (I_{nc}) | 35 kA |
| Потери мощности | at Rated Operating Conditions per Pole 6.5 W |
| Степень загрязнения | степень загрязнения 3 |
| Handle Color | Red / Yellow |
| Тип рукоятки | Pistol handle |
| Положение клемм линии L | Ввод сверху - вывод снизу |
| Количество полюсов | 3 |
| Сечение подключаемого кабеля-главная цепь | Диаметр отверстия 8 mm Screw Clamp / PE Terminal 4pcs, 10...70+4pcs M8 mm ² |
| Положение кабельного ввода | Up/Down |
| Выводов кабеля на одну сторону | Blank / Blank |
| Степень защиты | согласно МЭК 60529 IP65 |
| Тип корпуса | MSC |
| Материал корпуса | Steel sheet |
| Maximum Mounted Auxiliary Contacts | 2 NO контакт, 2 H3 контакт |
| Установленные вспомогательные контакты | 0 NO контакт, 0 H3 контакт |
| Тип клемм | Болт |
| Крутящие моменты затяжки | согласно МЭК 60947-1 22 N·m |
| Механическая износостойкость | 20000 |

Certificates and Declarations (Document Number)

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Декларация о соответствии - CE | 1SCC340063D2701 |
| Инструкции и руководства | 1SCC340005M0007 1SCC340021M0004 |

Container Information

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Units | box 1 штука |
| Package Level 1 Width | 415 mm |
| Package Level 1 Depth / Length | 710 mm |
| Package Level 1 Height | 325 mm |
| Package Level 1 Gross Weight | 19.8 kg |
| Package Level 1 EAN | 6417019831510 |

Classifications

| | |
|---------------------------|---|
| Код классификации объекта | Q |
| ETIM 5 | EC000216 - Switch disconnecter |
| ETIM 6 | EC000216 - Switch disconnecter |
| ETIM 7 | EC000216 - Switch disconnecter |
| WEEE Category | 4. Large Equipment (Any External Dimension More Than 50 cm) |

Категории

Низковольтное оборудование → Выключатели нагрузки в боксах → Выключатели нагрузки в боксах → Fire Rated Enclosed Switch-Disconnectors

