

PRODUCT-DETAILS

OKL125N4YF2UU10

OKL125N4YF2UU10 F200 EMC Enclosed Switch



Общая информация

Тип расширенного изделия	OKL125N4YF2UU10
Идентификационный номер изделия	1SCA152259R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019831411
Описание в каталоге	OKL125N4YF2UU10 F200 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	85363030
Страна происхождения	Finland (FI)

Popular Downloads

Технические данные	1SCC340004B0201
Инструкции и руководства	1SCC340005M0007 1SCC340021M0004

Dimensions

Чистая ширина изделия	250 mm
Чистая высота изделия	400 mm
Чистая толщина изделия	180 mm
Чистый вес изделия	8.9 kg

Technical

Номинальный рабочий ток, AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 125 A (500 V) 125 A (690 V) 125 A
Номинальный рабочий ток, AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 90 A (500 V) 70 A (690 V) 50 A
Номинальная рабочая мощность, AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 45 kW (500 V) 45 kW (690 V) 45 kW
Условный тепловой ток (I_{the})	В закрытом исполнении 125 A
Номинальное напряжение изоляции (U_i)	acc. to IEC/EN 60664-1 1000 V
Номинальное рабочее напряжение	Главная цепь 750 V
Rated Short-Circuit Making Capacity (I_{cm})	(690 V) 30 kA
Rated Conditional Short-Circuit Current (I_{nc})	16.5 kA
Потери мощности	at Rated Operating Conditions per Pole 3.2 W
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Handle Color	Red / Yellow
Тип рукоятки	Pistol handle
Положение клемм линии L	Ввод сверху - вывод снизу
Количество полюсов	4
Сечение подключаемого кабеля-главная цепь	Диаметр отверстия 8 mm Screw Clamp / PE Terminal 2pcs, 10...70 mm ²
Положение кабельного ввода	Up/Down
Выводов кабеля на одну сторону	Blank / Blank, Knock-outs: 10mm, 12.5mm, 20.5mm, 25.5mm
Степень защиты	согласно МЭК 60529 IP65
Тип корпуса	MSC
Материал корпуса	Steel sheet
Maximum Mounted Auxiliary Contacts	2 NO контакт, 1 H3 контакт
Установленные вспомогательные контакты	1 NO контакт, 0 H3 контакт
Тип клемм	Болт
Крутящие моменты затяжки	согласно МЭК 60947-1 6 N·m
Механическая износостойкость	20000

Certificates and Declarations (Document Number)

Декларация о соответствии - CE	1SCC340064D2701
Инструкции и руководства	1SCC340005M0007 1SCC340021M0004

Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	295 mm
Package Level 1 Depth / Length	510 mm
Package Level 1 Height	265 mm
Package Level 1 Gross Weight	10 kg
Package Level 1 EAN	6417019831411

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)

Категории

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

