

PRODUCT-DETAILS

OKL100N3YF2

OKL100N3YF2 F200 EMC Enclosed Switch



Общая информация

Тип расширенного изделия	OKL100N3YF2
Идентификационный номер изделия	1SCA152255R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019831374
Описание в каталоге	OKL100N3YF2 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	1SCC340006M0013 1SCC340021M0004
Механические чертежи	OTLK302013PBL.stp

Dimensions

Чистая ширина изделия	200 mm
Чистая высота изделия	300 mm
Чистая толщина изделия	135 mm
Чистый вес изделия	4.5 kg

Technical

Номинальный рабочий ток, AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 100 A (500 B) 100 A (690 B) 100 A
Номинальный рабочий ток, AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 80 A (500 B) 60 A (690 B) 40 A
Номинальная рабочая мощность, AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 37 kW (500 B) 37 kW (690 B) 37 kW
Условный тепловой ток (I_{the})	В закрытом исполнении 115 A
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
Rated Conditional Short-Circuit Current (I_{nc})	16.5 kA
Потери мощности	at Rated Operating Conditions per Pole 4 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	Screw Clamp 10...70 mm ² Screw Clamp / PE Terminal 2pcs, 10...70 mm ²
Положение кабельного ввода	Up/Down
Выводов кабеля на одну сторону	Blank / Blank
Степень защиты	согласно МЭК 60529 IP65
Тип корпуса	Ensto
Материал корпуса	Steel sheet
Maximum Mounted Auxiliary Contacts	1 NO контакт, 2 H3 контакт

Установленные вспомогательные контакты	1 НО контакт, 0 НЗ контакт
Тип клемм	Клеммы с винтовым зажимом
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	1SCC340006M0013 1SCC340021M0004

Container Information	
Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	212 mm
Package Level 1 Depth / Length	313 mm
Package Level 1 Height	191 mm
Package Level 1 Gross Weight	4.7 kg
Package Level 1 EAN	6417019831374

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	

