

PRODUCT-DETAILS

OKL100N4YF2

OKL100N4YF2 F200 EMC Enclosed Switch



Ogólne informacje

Extended Product Type	OKL100N4YF2
ID Produktu	1SCA152256R1001
Numer EAN	6417019831381
Opis katalogowy	OKL100N4YF2 F200 EMC Enclosed Switch
Opis	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.

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85363030
Kraj pochodzenia	Finlandia (FI)

Najczęściej Pobierane

techniczna

Instrukcje i podręczniki	1SCC340006M0013 1SCC340021M0004
Rysunki mechaniczne	OTLK302013PBL.stp

Wymiary

Szerokość produktu netto	200 mm
Wysokość produktu netto	300 mm
Głębokość produktu netto	135 mm
Waga produktu netto	4.5 kg

Dane techniczne

Znamionowy prąd pracy AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 100 A (500 V) 100 A (690 V) 100 A
Znamionowy prąd pracy AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 80 A (500 V) 60 A (690 V) 40 A
Moc znamionowa AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 37 kW (500 V) 37 kW (690 V) 37 kW
Conventional Thermal Current (I_{the})	Fully Enclosed 115 A
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	wg IEC/EN 60664-1 750 V
Znamionowe napięcie pracy	Obwód główny 750 V
Znamionowa zdolność załączania na zwarcie (I_{cm}))	(690 V) 3.6 kA
Rated Conditional Short- Circuit Current (I_{nc})	16.5 kA
Straty mocy	na biegun 4 W
Stopień zanieczyszczenia	3
Handle Color	Red / Yellow
Handle Type	Pistol handle
Position of Line Terminals	Top In - Bottom Out
Liczba biegunów	4
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Screw Clamp 10...70 mm ² Screw Clamp / PE Terminal 2pcs, 10...70 mm ²
Cable Entry Position	Up/Down
Cable Outlets Per Side	Blank / Blank
Stopień ochrony obudowy	acc. to IEC 60529 IP65
Typ obudowy	Ensto
Materiał obudowy	Steel sheet
Maximum Mounted Auxiliary Contacts	1 NO, 2 NC
Mounted Auxiliary Contacts	1 NO, 0 NC
Typ terminala	Screw Terminals

Momenty dokrecające	zgodnie z 60947-1 6 N·m
Wytrzymałość mechaniczna	20000

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności - CE	1SCC340064D2701
Instrukcje i podręczniki	1SCC340006M0013
	1SCC340021M0004

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	212 mm
Długość opakowania (poziom 1)	313 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	191 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	4.7 kg
EAN opakowania (poziom 1)	6417019831381

Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	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)

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki w obudowach → Rozłączniki ogólnego przeznaczenia w obudowach → Fire Rated Enclosed Switch-Disconnectors

