

## PRODUCT-DETAILS

# OKL100N3YF2

## OKL100N3YF2 F200 EMC Enclosed Switch



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | OKL100N3YF2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ID Produktu           | 1SCA152255R1001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Numer EAN             | 6417019831374                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Opis katalogowy       | OKL100N3YF2 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<br>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<br>AC-22A ( $I_e$ )                      | (380 ... 415 V) 100 A<br>(500 V) 100 A<br>(690 V) 100 A                                        |
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-23A ( $I_e$ )                      | (380 ... 415 V) 80 A<br>(500 V) 60 A<br>(690 V) 40 A                                           |
| Moc znamionowa AC-23A<br>( $P_e$ )                             | (380 ... 415 V) 37 kW<br>(500 V) 37 kW<br>(690 V) 37 kW                                        |
| Conventional Thermal<br>Current ( $I_{the}$ )                  | Fully Enclosed 115 A                                                                           |
| Znamionowe napięcie<br>izolacji ( $U_i$ )                      | wg IEC/EN 60664-1 750 V                                                                        |
| Znamionowe napięcie<br>pracy                                   | Obwód główny 750 V                                                                             |
| Znamionowa zdolność<br>załączania na zwarcie ( $I_{cm}$ )<br>) | (690 V) 3.6 kA                                                                                 |
| Rated Conditional Short-<br>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                                                | 3                                                                                              |
| Dane montażowe-obwód<br>główny (roboczy)                       | Screw Clamp 10...70 mm <sup>2</sup><br>Screw Clamp / PE Terminal 2pcs, 10...70 mm <sup>2</sup> |
| 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<br>Auxiliary Contacts                          | 1 NO, 2 NC                                                                                     |
| Mounted Auxiliary<br>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<br>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)         | 6417019831374 |

## 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

