

## PRODUCT-DETAILS

# OS800D31F

## OS800D31F SWITCH FUSE



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | OS800D31F                                                                                                             |
| ID Produktu           | 1SCA022834R6810                                                                                                       |
| Numer EAN             | 6417019289922                                                                                                         |
| Opis katalogowy       | OS800D31F SWITCH FUSE                                                                                                 |
| Opis                  | Switch Fuses,Front operated,4-pole,31 (Between the Poles),DIN,3,Handle and shaft not included,Switched - Fusible Pole |

### Charakterystyka zamówienia

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Kod taryfy celnej | 85365080       |
| Kraj pochodzenia  | Finlandia (FI) |

### Najczęściej Pobierane

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Arkusze danych, informacja techniczna | 1SCC311113D0203 |
| Instrukcje i podręczniki              | 1SCC311016M0210 |

### Wymiary

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Szerokość produktu netto | 429 mm                |
| Wysokość produktu netto  | 306 mm                |
| Głębokość produktu netto | 233 mm                |
| Waga produktu netto      | 19.154 kg<br>42.23 lb |

## Dane techniczne

|                                                                  |                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-21A ( $I_e$ )                        | (500 V) 800 A<br>(690 V) 800 A                                                                 |
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-22A ( $I_e$ )                        | (380 ... 415 V) 800 A<br>(500 V) 800 A<br>(690 V) 800 A                                        |
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-23A ( $I_e$ )                        | (380 ... 415 V) 800 A<br>(500 V) 800 A<br>(690 V) 800 A                                        |
| Moc znamionowa AC-23A<br>( $P_e$ )                               | (220 ... 240 V) 250 kW<br>(400 V) 450 kW<br>(415 V) 450 kW<br>(500 V) 560 kW<br>(690 V) 710 kW |
| Prąd przy chłodzeniu<br>konwencjonalnym ( $I_{th}$ )             | $q = 40\text{ °C}$ 800 A                                                                       |
| Conventional Thermal<br>Current ( $I_{the}$ )                    | Fully Enclosed 720 A                                                                           |
| Znamionowa<br>wytrzymałość na impuls<br>napięciowy ( $U_{imp}$ ) | 12 kV                                                                                          |
| Znamionowe napięcie<br>izolacji ( $U_i$ )                        | 1000 V                                                                                         |
| Znamionowe napięcie<br>pracy                                     | 500 V                                                                                          |
| Znamionowy prąd<br>zwarciaowy wytrzymały<br>( $I_{cw}$ )         | for 1 s 18 kiloampere rms                                                                      |
| Rated Conditional Short-<br>Circuit Current ( $I_{nc}$ )         | (690 V) 80 kA                                                                                  |
| Straty mocy                                                      | na biegun 65 W                                                                                 |
| Stopień zanieczyszczenia                                         | 3                                                                                              |
| Handle Type                                                      | Handle and shaft not included                                                                  |
| Fourth Pole Type                                                 | Switched - Fusible Pole                                                                        |
| Switches Operating<br>Mechanism                                  | 31 (Between the Poles)                                                                         |
| Position of Line Terminals                                       | Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out                                                       |
| Rozmiar bezpiecznika                                             | 3                                                                                              |
| Rodzaj przyłącza                                                 | Standard DIN                                                                                   |
| Operating Mode                                                   | Front Operated                                                                                 |
| Standardy                                                        | IEC 60947-3                                                                                    |
| Rodzaj montażu                                                   | Base mounting                                                                                  |
| Liczba biegunów                                                  | 4                                                                                              |
| Typ terminala                                                    | Lug terminals                                                                                  |
| Terminal Width                                                   | 39 mm                                                                                          |
| Momenty dokrecające                                              | 50 ... 75 N·m                                                                                  |

Typ bezpiecznika

DIN

## Normy środowiskowe

Status RoHS

Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                           |                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Certyfikat CCC            | CCC OS630-800 2016                                                    |
| Deklaracja zgodności - CE | 1SCC311112D2704                                                       |
| DNV GL Certificate        | 1SCC311131D0202                                                       |
| Certyfikat EAC            | EAC<br>OT_OTDC_OTL_OTP_OTR_OTU_OTE_OETL_OESA_OESC_OTM_OS_OSM_<br>.pdf |
| Instrukcje i podręczniki  | 1SCC311016M0210                                                       |
| Dane RoHS                 | 1SCC311112D2704                                                       |

## Informacje o pakowaniu

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Jednostka opakowania<br>(poziom 1)   | box 1 sztuka          |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 328 mm                |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 453 mm                |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 260 mm                |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 20.074 kg<br>44.26 lb |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 6417019289922         |

## Klasyfikacje

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| Kod klasyfikacji | Q                                                          |
| ETIM 4           | EC001040 - Fuse switch disconnecter                        |
| ETIM 5           | EC001040 - Fuse switch disconnecter                        |
| ETIM 6           | EC001040 - Fuse switch disconnecter                        |
| ETIM 7           | EC001040 - Fuse switch disconnecter                        |
| WEEE Category    | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |

## Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki z bezpiecznikami

