

PRODUCT-DETAILS

OT80F4N1

OT80F4N1 SWITCH-DISCONNECTOR



Ogólne informacje

Extended Product Type	OT80F4N1
ID Produktu	1SCA105419R1001
Numer EAN	6417019393544
Opis katalogowy	OT80F4N1 SWITCH-DISCONNECTOR
Opis	4-pole, front operated, base mounted, DIN-rail mountable switch-diconnector / non-fusible diconnect switch with protected clamp terminals, handle and shaft are not included

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85365080
Kraj pochodzenia	Finlandia (FI)

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	1SCC301020C0201
Instrukcje i podręczniki	1SCC301064M0212
Rysunki mechaniczne	1SCC301711F0001 1SCC301710F0001

OT63-80F4N1.stp

OT63-80F4N1.igs

Wymiary

Szerokość produktu netto	70 mm
Wysokość produktu netto	91.5 mm
Głębokość produktu netto	72.5 mm
Waga produktu netto	0.3 kg

Dane techniczne

Znamionowy prąd pracy AC-21A (I_e)	(380 ... 415 V) 80 A (500 V) 80 A (690 V) 80 A
Znamionowy prąd pracy AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 80 A (500 V) 80 A (690 V) 80 A
Znamionowy prąd pracy AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 75 A (500 V) 58 A (690 V) 20 A
Moc znamionowa AC-23A (P_e)	(220 ... 240 V) 22 kW (400 ... 415 V) 37 kW (500 V) 37 kW (690 V) 18.5 kW
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I_{th})	$q = 40\text{ °C}$ 80 A
Conventional Thermal Current (I_{the})	Fully Enclosed 80 A
Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy (U_{imp})	8 kV
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) 2.1 kA
Znamionowy prąd zwarciaowy wytrzymały (I_{cw})	for 1 s 1.5 kA
Straty mocy	na biegun 4.5 W
Stopień zanieczyszczenia	3
Handle Type	Knob Handle and shaft not included
Fourth Pole Position	Left Side
Fourth Pole Type	Switched - Simultaneous Function
Switches Operating Mechanism	Mechanism on Top of the Switch
Distance Between Phases	Standard
Position of Line Terminals	Top In - Bottom Out Bottom In - Top Out
Operating Mode	Front operated

Standardy	IEC 60947-3 / UL 508 / CSA C22.2 No. 14
Funkcje specjalne	No
Rodzaj montażu	Base mounting
Liczba biegunów	4
Cable Cross-Section	Cu 1.5...35 mm ²
Stopień ochrony obudowy	Front IP20
Typ terminala	Screw Terminals
Momenty dokrecające	zgodnie z 60947-1 2 N·m
Wytrzymałość mechaniczna	20000
Lock Type	No

Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	600 V
Moc znamionowa [Hp] UL/CSA	110 ... 120V AC Jedna faza 2 Hp (240 V AC) Single Phase 10 Hp 440 ... 480V AC Jedna faza 20 Hp 550 ... 600V AC Jedna faza 20 Hp 220 ... 240V AC Trzy fazy 20 Hp 440 ... 480V AC Trzy fazy 40 Hp 550 ... 600V AC Trzy fazy 40 Hp
Napięcie znamionowe UL/CSA	80 A
Momenty dokrecające UL/CSA	18 in·lb

Normy środowiskowe

Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Informacje środowiskowe	1SCC301183D0201

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności - CE	1SCC301167D2704
Informacje środowiskowe	1SCC301183D0201
Instrukcje i podręczniki	1SCC301064M0212
Dane RoHS	1SCC301183D0202

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	82 mm
Długość opakowania (poziom 1)	103 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	84 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.032 kg

EAN opakowania (poziom
1)

6417019393544

Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	Q
ETIM 5	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 6	EC000216 - Switch disconnecter
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki izolacyjne

