

PRODUCT-DETAILS

OT25FT4N1

OT25FT4N1 SWITCH-DISCONNECTOR



Ogólne informacje

Extended Product Type	OT25FT4N1
ID Produktu	1SCA104901R1001
Numer EAN	6417019390444
Opis katalogowy	OT25FT4N1 SWITCH-DISCONNECTOR
Opis	4-pole, front operated, door mounted switch-diconnector / non-fusible diconnect switch with protected clamp terminals, handle is not included

Charakterystyka zamówienia

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

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	1SCC301020C0201
Instrukcje i podręczniki	1SCC301056M0006
Rysunki mechaniczne	OT16-40FT4N1.igs

Wymiary

Szerokość produktu netto	48.5 mm
Wysokość produktu netto	54 mm
Głębokość produktu netto	52 mm
Waga produktu netto	0.13 kg

Dane techniczne

Znamionowy prąd pracy AC-21A (I_e)	(380 ... 415 V) 25 A (500 V) 25 A (690 V) 25 A
Znamionowy prąd pracy AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 25 A (500 V) 25 A (690 V) 25 A
Znamionowy prąd pracy AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 20 A (500 V) 20 A (690 V) 11 A
Moc znamionowa AC-23A (P_e)	(220 ... 240 V) 4 kW (400 ... 415 V) 9 kW (500 V) 9 kW (690 V) 9 kW
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I_{th})	$q = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 32 A
Conventional Thermal Current (I_{the})	Fully Enclosed 32 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) 0.71 kA
Znamionowy prąd zwarciaowy wytrzymały (I_{cw})	for 1 s 0.5 kA
Straty mocy	na biegun 0.6 W
Stopień zanieczyszczenia	3
Handle Type	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	Door mounting

Liczba biegunów	4
Cable Cross-Section	Cu 0.75...10 mm²
Stopień ochrony obudowy	Front IP20
Typ terminala	Screw Terminals
Momenty dokrecające	zgodnie z 60947-1 0.8 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 1.5 Hp (240 V AC) Single Phase 3 Hp 440 ... 480V AC Jedna faza 7.5 Hp 550 ... 600V AC Jedna faza 10 Hp 220 ... 240V AC Trzy fazy 7,5 Hp 440 ... 480V AC Trzy fazy 15 Hp 550 ... 600V AC Trzy fazy 20 Hp
Napięcie znamionowe UL/CSA	30 A
Momenty dokrecające UL/CSA	7 in·lb

Normy środowiskowe

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

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności - CE	1SCC301166D2703
Informacje środowiskowe	1SCC301183D0201
Instrukcje i podręczniki	1SCC301056M0006
Dane RoHS	1SCC301183D0202

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	61 mm
Długość opakowania (poziom 1)	79 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	67 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.14 kg
EAN opakowania (poziom 1)	6417019390444

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

