

PRODUCT-DETAILS

OT100F4N2

OT100F4N2 SWITCH-DISCONNECTOR



Ogólne informacje

Extended Product Type	OT100F4N2
ID Produktu	1SCA105018R1001
Numer EAN	6417019391496
Opis katalogowy	OT100F4N2 SWITCH-DISCONNECTOR
Opis	4-pole, front operated, base mounted, DIN-rail mountable switch-diconnector / non-fusible disconnect switch with front protected clamp terminals, handle and shaft are not included

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	10 sztuka
Kod taryfy celnej	85365080
Kraj pochodzenia	Finlandia (FI)

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	1SCC301020C0201
Instrukcje i podręczniki	1SCC301058M0008
Rysunki mechaniczne	1SCC301468F0001 1SCC301467F0001

Wymiary

Szerokość produktu netto	100 mm
Wysokość produktu netto	96.5 mm
Głębokość produktu netto	74 mm
Waga produktu netto	0.49 kg

Dane techniczne

Znamionowy prąd pracy AC-21A (I_e)	(380 ... 415 V) 100 A (500 V) 100 A (690 V) 100 A
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)	(220 ... 240 V) 22 kW (400 ... 415 V) 37 kW (500 V) 37 kW (690 V) 37 kW
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I_{th})	$q = 40\text{ °C}$ 115 A
Conventional Thermal Current (I_{the})	Fully Enclosed 115 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) 3.6 kA
Znamionowy prąd zwarciaowy wytrzymały (I_{cw})	for 1 s 2.5 kA
Straty mocy	na biegun 4.0 W
Stopień zanieczyszczenia	3
Handle Type	Knob Handle and shaft not included
Fourth Pole Position	Right 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 98 / CSA C22.2 NO.4
Funkcje specjalne	No
Rodzaj montażu	Base mounting
Liczba biegunów	4
Cable Cross-Section	Cu 10...70 mm ²
Stopień ochrony obudowy	Front IP20
Typ terminala	Screw Terminals
Momenty dokrecające	zgodnie z 60947-1 6 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 5 Hp (240 V AC) Single Phase 15 Hp 440 ... 480V AC Jedna faza 25 Hp 550 ... 600V AC Jedna faza 20 Hp 220 ... 240V AC Trzy fazy 30 Hp 440 ... 480V AC Trzy fazy 50 Hp 550 ... 600V AC Trzy fazy 50 Hp
Napięcie znamionowe UL/CSA	100 A
Momenty dokrecające UL/CSA	55 in·lb

Normy środowiskowe

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

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności - CE	1SCC301168D2702
Informacje środowiskowe	1SCC301183D0201
Instrukcje i podręczniki	1SCC301058M0008
Dane RoHS	1SCC301183D0202

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	109 mm
Długość opakowania (poziom 1)	112 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	86 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.52 kg

EAN opakowania (poziom
1)

6417019391496

Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	Q
ETIM 5	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 6	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnecter
UNSPSC	39122233
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
E-Number (Finland)	3601403
E-Number (Sweden)	3171073

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki izolacyjne

