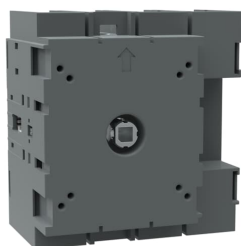


PRODUCT-DETAILS

OT125FT4N1

OT125FT4N1 SWITCH-DISCONNECTOR



Ogólne informacje

Extended Product Type	OT125FT4N1
ID Produktu	1SCA105067R1001
Numer EAN	6417019391977
Opis katalogowy	OT125FT4N1 SWITCH-DISCONNECTOR
Opis	4-pole, front operated, door mounted, switch-diconnector / non-fusible diconnect switch with front 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

Arkusz danych, informacja techniczna	1SCC301020C0201
Instrukcje i podręczniki	1SCC301057M0007
Rysunki mechaniczne	OT100-125FT4N1.igs

Wymiary

Szerokość produktu netto	96.5 mm
Wysokość produktu netto	100 mm
Głębokość produktu netto	66.5 mm
Waga produktu netto	0.5 kg

Dane techniczne

Znamionowy prąd pracy AC-21A (I_g)	(380 ... 415 V) 125 A (500 V) 125 A (690 V) 125 A
Znamionowy prąd pracy AC-22A (I_g)	(380 ... 415 V) 125 A (500 V) 125 A (690 V) 125 A
Znamionowy prąd pracy AC-23A (I_g)	(380 ... 415 V) 90 A (500 V) 70 A (690 V) 50 A
Moc znamionowa AC-23A (P_g)	(220 ... 240 V) 22 kW (400 ... 415 V) 45 kW (500 V) 45 kW (690 V) 45 kW
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I_{th})	$q = 40^\circ\text{C}$ 125 A
Conventional Thermal Current (I_{the})	Fully Enclosed 125 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 6.3 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
Funkcje specjalne	No
Rodzaj montażu	Door mounting

Liczba biegunów	4
Cable Cross-Section	Cu 10...70 mm²
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	(acc. to UL 200 V) 25 Hp (acc. to UL 480 V) 50 Hp (acc. to UL 240 V) 30 Hp (acc. to UL 208 V) 25 Hp (acc. to UL 600 V) 50 Hp
Napięcie znamionowe UL/CSA	100 A

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	1SCC301057M0007
Dane RoHS	1SCC301183D0202

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	115 mm
Długość opakowania (poziom 1)	200 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	88 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.56 kg
EAN opakowania (poziom 1)	6417019391977

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 → Rozłączniki izolacyjne

