

PRODUCT-DETAILS

OT125F4N1

OT125F4N1 SWITCH-DISCONNECTOR



Ogólne informacje

Extended Product Type	OT125F4N1
ID Produktu	1SCA105055R1001
Numer EAN	6417019391854
Opis katalogowy	OT125F4N1 SWITCH-DISCONNECTOR
Opis	4-pole, front operated, base mounted, DIN-rail mountable switch-d disconnect 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

Arkusze danych, informacja techniczna	1SCC301020C0201
Instrukcje i podręczniki	1SCC301058M0008
Rysunki mechaniczne	1SCC301713F0001 1SCC301712F0001

Wymiary

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

Dane techniczne

Znamionowy prąd pracy AC-21A (I_e)	(380 ... 415 V) 125 A (500 V) 125 A (690 V) 125 A
Znamionowy prąd pracy AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 125 A (500 V) 125 A (690 V) 125 A
Znamionowy prąd pracy AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 90 A (500 V) 70 A (690 V) 50 A
Moc znamionowa AC-23A (P_e)	(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	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

Funkcje specjalne	No
Rodzaj montażu	Base 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
-------------	-----------------------------------

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

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

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	86 mm
Długość opakowania (poziom 1)	112 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	109 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.52 kg
EAN opakowania (poziom 1)	6417019391854

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

