

Opis produktu

OT25F4N2

OT25F4N2 SWITCH-DISCONNECTOR



Ogólne informacje

Typ produktu	OT25F4N2
Kod zamówieniowy	1SCA104886R1001
Numer EAN	6417019390185
Opis katalogowy	OT25F4N2 SWITCH-DISCONNECTOR
Opis	4-pole, front operated, base mounted, DIN-rail mountable switch-diconnecter / non-fusible diconnect switch with protected clamp terminals, handle and shaft are not included

Circular Value

Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Informacje środowiskowe	1SCC301262D0201
Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	1SCC301278D0201
Deklaracja REACH	1SCC011021D0201
Dane RoHS	1SCC011020D0201
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC011025D0201

Eco Transparency

Deklaracja środowiskowa	1SCC301278D0201
-------------------------	-----------------

produktu - EPD

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	1SCC301052M0006
Rysunki mechaniczne	1SCC301436F0001 1SCC301435F0001 OT16-40F4N2.igs
Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	1SCC301278D0201

Wymiary

Szerokość produktu netto	48 mm
Wysokość produktu netto	68 mm
Głębokość produktu netto	56 mm
Waga produktu netto	0.125 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})	$\Theta = 40\text{ }^\circ\text{C}$ 32 A
Konwencjonalny prąd cieplny (I_{the})	Fully Enclosed 32 A
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałwane (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 złączania na zwarcie (I_{cm})	(690 V) 0.71 kA
Znamionowy prąd zwarcia wytrzymałwany (I_{cw})	for 1 s 0.5 kA

Prąd znamionowy zwarcioowy umowny (I_{nc})	(40 A fuse, $\leq 415V$) 50 kA (25 A fuse, 690 V) 50 kA
Straty mocy	na biegun 0.6 W
Stopień zanieczyszczenia	3
Rodzaj rączki	Knob Handle and shaft not included
Położenie czwartego bieguna	Right Side
Rodzaj czwartego bieguna	Switched - Simultaneous Function
Mechanizm rozłączający	Mechanism on Top of the Switch
Rozstaw szyn	Standard
Położenie zacisków przyłączeniowych	Top In - Bottom Out Bottom In - Top Out
Rodzaj sterowania	Front operated
Normy	IEC 60947-3 / UL 508 / CSA C22.2 No. 14
Funkcje specjalne	No
Rodzaj montażu	Base mounting
Liczba biegunów	4
Przekrój przewodu	Cu 0.75 ... 10 mm ²
Stopień ochrony	Front IP20
Typ zacisku	Screw Terminals
Momenty dokrecające	zgodnie z 60947-1 0.8 N·m
Wytrzymałość mechaniczna	20000
Typ blokady	No

Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	600 V
Napięcie znamionowe UL/CSA	30 A
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
Momenty dokrecające	zgodnie z 60947-1 0.8 N·m
Momenty dokrecające UL/CSA	7 in·lb

Normy środowiskowe

Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Informacje środowiskowe	1SCC301262D0201
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC011025D0201

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat ATEX	No certification needed
Deklaracja zgodności UE	1SCC301166D2703
Deklaracja REACH	1SCC011021D0201
Certyfikat UL	cULus certificate OT16-80

Certyfikat VDE

No certification needed

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	67 mm
Długość opakowania (poziom 1)	79 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	61 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.14 kg
EAN opakowania (poziom 1)	6417019390185

Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	Q
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 8	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 9	EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)
UNSPSC	39122233
Kod kategorii granularnej IDEA (IGCC)	5293 >> Switch disconnecter
eClass	V11.1 : 27371403
Kategoria produktu wg. WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
E-Numer (Finlandia)	3601431
E-Numer (Szwecja)	3171067

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki izolacyjne

