

Opis produktu

OT100F3

OT100F3 SWITCH-DISCONNECTOR



Ogólne informacje

Typ produktu	OT100F3
Kod zamówieniowy	1SCA105004R1001
Numer EAN	6417019391359
Opis katalogowy	OT100F3 SWITCH-DISCONNECTOR
Opis	3-pole, front operated, base mounted, DIN-rail mountable switch-diconnector / non-fusible diconnect switch with front protected clamp terminals, handle and shaft are not included

Circular Value

Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Informacje środowiskowe	1SCC301264D0201
Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	1SCC301280D0201
Deklaracja REACH	1SCC011021D0201
Dane RoHS	1SCC011020D0201
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC011025D0201

Eco Transparency

Deklaracja środowiskowa	1SCC301280D0201
-------------------------	-----------------

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	1SCC301058M0008
Rysunki mechaniczne	1SCC301466F0001 1SCC301465F0001 OT100-125F3.igs
Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	1SCC301280D0201

Wymiary

Szerokość produktu netto	70 mm
Wysokość produktu netto	100 mm
Głębokość produktu netto	74 mm
Waga produktu netto	0.36 kg

Dane techniczne

Znamionowy prąd pracy AC-21A (I_g)	(380 ... 415 V) 100 A (500 V) 100 A (690 V) 100 A
Znamionowy prąd pracy AC-22A (I_g)	(380 ... 415 V) 100 A (500 V) 100 A (690 V) 100 A
Znamionowy prąd pracy AC-23A (I_g)	(380 ... 415 V) 80 A (500 V) 60 A (690 V) 40 A
Moc znamionowa AC-23A (P_g)	(220 ... 240 V) 22 kW (400 ... 415 V) 37 kW (500 V) 37 kW (690 V) 37 kW
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I_{th})	$\Theta = 40^\circ\text{C}$ 115 A
Konwencjonalny prąd cieplny (I_{the})	Fully Enclosed 115 A
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (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 zwarciovowy wytrzymywany (I_{cw})	for 1 s 2.5 kA

Prąd znamionowy zwarciaowy umowny (I_{nc})	(125 A fuse, 415 V) 50 kA (125 A fuse, 690 V) 10 kA (63 A fuse, 690 V) 50 kA
Straty mocy	na biegun 4.0 W
Stopień zanieczyszczenia	3
Kolor rączki	Czarny
Rodzaj rączki	Knob Handle and shaft not included
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 98 / CSA C22.2 NO.4
Funkcje specjalne	No
Rodzaj montażu	Base mounting
Liczba biegunów	3
Przekrój przewodu	Cu 10 ... 70 mm ²
Stopień ochrony	Front IP20
Typ zacisku	Screw Terminals
Momenty dokrecające	zgodnie z 60947-1 6 N·m
Wytrzymałość mechaniczna	20000
Typ blokady	No

Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	600 V
Napięcie znamionowe UL/CSA	100 A
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
Momenty dokrecające	zgodnie z 60947-1 6 N·m
Momenty dokrecające UL/CSA	55 in·lb

Normy środowiskowe

Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Informacje środowiskowe	1SCC301264D0201
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC011025D0201

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat ATEX	No certification needed
Deklaracja zgodności UE	1SCC301168D2702
Deklaracja REACH	1SCC011021D0201
Certyfikat UL	cULus certificate OT30-125
Certyfikat VDE	No certification needed

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	81 mm
Długość opakowania (poziom 1)	112 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	86 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.39 kg
EAN opakowania (poziom 1)	6417019391359

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)	5290 >> Disconnect switch
eClass	V11.1 : 27371403
Kategoria produktu wg. WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
E-Numer (Finlandia)	3601400
E-Numer (Szwecja)	3170942

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki izolacyjne

