

Opis produktu

OT125F6

OT125F6 SWITCH-DISCONNECTOR



Ogólne informacje

Typ produktu	OT125F6
Kod zamówieniowy	1SCA105057R1001
Numer EAN	6417019391878
Opis katalogowy	OT125F6 SWITCH-DISCONNECTOR
Opis	OT125F6 Rozłącznik izolacyjny 125A, 6P, napęd z przodu, bez wałka i rączki, osłona zacisków kablowych IP20, montaż na płycie lub szynie DIN

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

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/01/03

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	1SCC301280D0201
--	-----------------

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	1SCC301059M0005
Rysunki mechaniczne	1SCC301474F0001 1SCC301473F0001 OT100-125F6.igs
Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	1SCC301280D0201

Wymiary

Szerokość netto	140 mm
Wysokość netto	100 mm
Głębokość / długość netto	86 mm
Masa netto	1.1 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})	$\Theta = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 125 A
Konwencjonalny prąd cieplny (I_{the})	Fully Enclosed 125 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 zwarcioowy wytrzymały (I_{cw})	for 1 s 2.5 kA
Prąd znamionowy zwarcioowy 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 6.3 W
Stopień zanieczyszczenia	3
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
Funkcje specjalne	No
Typ montażu	Base mounting
Liczba biegunów	6
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 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
Momenty dokrecające	zgodnie z 60947-1 6 N·m

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

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	103 mm
Długość opakowania (poziom 1)	205 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	102 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1.1 kg
EAN opakowania (poziom 1)	6417019391878

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 IDEA (IGCC)	5293 >> Switch disconnecter
eClass	V11.1 : 27371403
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
E-Numer (Finlandia)	3601415

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki izolacyjne

