

Opis produktu

OT16F3

OT16F3 SWITCH-DISCONNECTOR



Ogólne informacje

Typ produktu	OT16F3
Kod zamówieniowy	1SCA104811R1001
Numer EAN	6417019389554
Opis katalogowy	OT16F3 SWITCH-DISCONNECTOR
Opis	OT16F3 Rozłącznik izolacyjny 16A, 3P, 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	1SCC301262D0201
Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	1SCC301278D0201
Deklaracja REACH	1SCC011021D0201
Dane RoHS	1SCC011020D0201
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC011025D0201

Eco Transparency	
Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	1SCC301278D0201

Charakterystyka zamówienia	
Minimalna ilość zamówienia	10 sztuka
Kod taryfy celnej	85365080
Kraj pochodzenia	Finlandia (FI)

Najczęściej Pobierane	
Arkusz danych, informacja techniczna	1SCC301020C0201
Instrukcje i podręczniki	1SCC301052M0006
Rysunki mechaniczne	1SCC301434F0001
	1SCC301433F0001
	OT16-40F3.stp OT16-40F3.igs
Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	1SCC301278D0201

Wymiary	
Szerokość netto	35 mm
Wysokość netto	68 mm
Głębokość / długość netto	56 mm
Masa netto	0.09 kg

Dane techniczne	
Znamionowy prąd pracy AC-21A (I_e)	(380 ... 415 V) 16 A (500 V) 16 A (690 V) 16 A
Znamionowy prąd pracy AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 16 A (500 V) 16 A (690 V) 16 A
Znamionowy prąd pracy AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 16 A (500 V) 16 A (690 V) 10 A
Moc znamionowa AC-23A (P_e)	(220 ... 240 V) 3 kW (400 ... 415 V) 7.5 kW (500 V) 7.5 kW (690 V) 7.5 kW
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I_{th})	$\Theta = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 25 A
Konwencjonalny prąd cieplny (I_{the})	Fully Enclosed 25 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) 0.71 kA
Znamionowy prąd zwarciaowy wytrzymały (I_{cw})	for 1 s 0.5 kA
Prąd znamionowy zwarciaowy umowny (I_{nc})	(40 A fuse, ≤415V) 50 kA (25 A fuse, 690 V) 50 kA
Straty mocy	na biegun 0.3 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 / UL 508 / CSA C22.2 No. 14
Funkcje specjalne	No
Typ montażu	Base mounting
Liczba biegunów	3
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	20 A
Moc HP UL/CSA	110 ... 120V AC Jedna faza 1 Hp (240 V AC) Single Phase 2 Hp 440 ... 480V AC Jedna faza 5 Hp 550 ... 600V AC Jedna faza 7.5 Hp 220 ... 240V AC Trzy fazy 5 Hp 440 ... 480V AC Trzy fazy 10 Hp 550 ... 600V AC Trzy fazy 10 Hp
Momenty dokrecające	zgodnie z 60947-1 0.8 N·m
Momenty dokrecające	7 in·lb

UL/CSA

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

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	67 mm
Długość opakowania (poziom 1)	79 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	46 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.1 kg
EAN opakowania (poziom 1)	6417019389554

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)	5290 >> Disconnect switch
eClass	V11.1 : 27371403
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
E-Numer (Finlandia)	3601419
E-Numer (Szwecja)	3170937

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki izolacyjne

