

Opis produktu

OT40F3

OT40F3 SWITCH-DISCONNECTOR



Ogólne informacje

Typ produktu	OT40F3
Kod zamówieniowy	1SCA104902R1001
Numer EAN	6417019390451
Opis katalogowy	OT40F3 SWITCH-DISCONNECTOR
Opis	OT40F3 Rozłącznik izolacyjny 40A, 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

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/01/03

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	1SCC301278D0201
--	-----------------

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	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) 40 A (500 V) 40 A (690 V) 40 A
Znamionowy prąd pracy AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 40 A (500 V) 40 A (690 V) 40 A
Znamionowy prąd pracy AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 23 A (500 V) 23 A (690 V) 12 A
Moc znamionowa AC-23A (P_e)	(220 ... 240 V) 5.5 kW (400 ... 415 V) 11 kW (500 V) 11 kW (690 V) 11 kW
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I_{th})	$\Theta = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 40 A
Konwencjonalny prąd cieplny (I_{the})	Fully Enclosed 40 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	(690 V) 0.71 kA

załączania na zwarcie (I_{cm})

Znamionowy prąd
zwarciowy wytrzymały
(I_{cw})

for 1 s 0.5 kA

Prąd znamionowy
zwarciowy umowny (I_{nc}) (40 A fuse, $\leq 415V$) 50 kA
(25 A fuse, 690 V) 50 kA

Straty mocy na biegun 1.6 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 mm²

Długość odizolowania
przewodu Obwód główny 10 mm
Obwód główny 0.38 in

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 40 A

Moc HP UL/CSA 110 ... 120V AC Jedna faza 2 Hp
(240 V AC) Single Phase 5 Hp
440 ... 480V AC Jedna faza 10 Hp
550 ... 600V AC Jedna faza 15 Hp
220 ... 240V AC Trzy fazy 10 Hp
440 ... 480V AC Trzy fazy 20 Hp
550 ... 600V AC Trzy fazy 25 Hp

Długość odizolowania
przewodu Obwód główny 10 mm
Obwód główny 0.38 in

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

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)	6417019390451

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)	3601438
E-Numer (Szwecja)	3170939

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki izolacyjne

