

Opis produktu

OT80F4N2

OT80F4N2 SWITCH-DISCONNECTOR



Ogólne informacje

Typ produktu	OT80F4N2
Kod zamówieniowy	1SCA105413R1001
Numer EAN	6417019393483
Opis katalogowy	OT80F4N2 SWITCH-DISCONNECTOR
Opis	OT80F4N2 Rozłącznik izolacyjny 80A, 4P, 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	1SCC301263D0201
Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	1SCC301279D0201
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	1SCC301279D0201
--	-----------------

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	1SCC301064M0212
Rysunki mechaniczne	1SCC301452F0001 1SCC301451F0001 OT63-80F4N2.igs
Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	1SCC301279D0201

Wymiary

Szerokość netto	70 mm
Wysokość netto	91.5 mm
Głębokość / długość netto	72.5 mm
Masa netto	0.3 kg

Dane techniczne

Znamionowy prąd pracy AC-21A (I _e)	(380 ... 415 V) 80 A (500 V) 80 A (690 V) 80 A
Znamionowy prąd pracy AC-22A (I _e)	(380 ... 415 V) 80 A (500 V) 80 A (690 V) 80 A
Znamionowy prąd pracy AC-23A (I _e)	(380 ... 415 V) 75 A (500 V) 58 A (690 V) 20 A
Moc znamionowa AC-23A (P _e)	(220 ... 240 V) 22 kW (400 ... 415 V) 37 kW (500 V) 37 kW (690 V) 18.5 kW
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I _{th})	Θ = 40 °C 80 A
Konwencjonalny prąd cieplny (I _{the})	Fully Enclosed 80 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) 2.1 kA

)	
Znamionowy prąd zwarcioowy wytrzymaływalny (I_{cw})	for 1 s 1.5 kA
Prąd znamionowy zwarcioowy umowny (I_{nc})	(100 A fuse, ≤415 V) 50 kA (100 A fuse, 500 V) 100 kA (80 A fuse, 690 V) 50 kA
Straty mocy	na biegun 4.5 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
Typ montażu	Base mounting
Liczba biegunów	4
Przekrój przewodu	Cu 1.5 ... 35 mm ²
Stopień ochrony	Front IP20
Typ zacisku	Screw Terminals
Momenty dokrecające	zgodnie z 60947-1 2 N·m
Wytrzymałość mechaniczna	20000
Typ blokady	No

Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	600 V
Napięcie znamionowe UL/CSA	80 A
Moc HP UL/CSA	110 ... 120V AC Jedna faza 2 Hp (240 V AC) Single Phase 10 Hp 440 ... 480V AC Jedna faza 20 Hp 550 ... 600V AC Jedna faza 20 Hp 220 ... 240V AC Trzy fazy 20 Hp 440 ... 480V AC Trzy fazy 40 Hp 550 ... 600V AC Trzy fazy 40 Hp
Momenty dokrecające	zgodnie z 60947-1 2 N·m
Momenty dokrecające UL/CSA	18 in·lb

Normy środowiskowe

Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Informacje środowiskowe	1SCC301263D0201
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC011025D0201

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat ATEX	No certification needed
Deklaracja zgodności UE	1SCC301167D2704
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)	84 mm
Długość opakowania (poziom 1)	103 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	82 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.3 kg
EAN opakowania (poziom 1)	6417019393483

Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	Q
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 8	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 9	EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)
eClass	V11.1 : 27371403
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
E-Numer (Finlandia)	3601461
E-Numer (Szwecja)	3171071

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki izolacyjne

