

Opis produktu

OT160G03P

OT160G03P SWITCH-DISCONNECTOR



Ogólne informacje

Typ produktu	OT160G03P
Kod zamówieniowy	1SCA135139R1001
Numer EAN	6417019638706
Opis katalogowy	OT160G03P SWITCH-DISCONNECTOR
Opis	OT160G03P Rozłącznik izolacyjny 160A, 3P, napęd z przodu, z wałkiem i czarną rączką IP65, osłona zacisków kablowych IP20, montaż na płycie lub szynie DIN

Circular Value

Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Instrukcje końca żywotności	1SCC301116M0201
Informacje środowiskowe	1SCC301267D0201
Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	1SCC301281D0201
Deklaracja REACH	1SCC011021D0201
Dane RoHS	1SCC011020D0201
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC011025D0201

Eco Transparency

Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	1SCC301281D0201
--	-----------------

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	1SCC301089M0204
Rysunki mechaniczne	OT160G3_model.igs
Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	1SCC301281D0201
Instrukcje końca żywotności	1SCC301116M0201

Wymiary

Szerokość netto	123 mm
Wysokość netto	130 mm
Głębokość / długość netto	73 mm
Masa netto	0.9 kg

Dane techniczne

Znamionowy prąd pracy AC-21A (I_e)	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
Znamionowy prąd pracy AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
Znamionowy prąd pracy AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
Moc znamionowa AC-23A (P_e)	(220 ... 240 V) 45 kW (400 ... 415 V) 75 kW (500 V) 90 kW (690 V) 132 kW
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I_{th})	$\Theta = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 160 A
Konwencjonalny prąd cieplny (I_{the})	Fully Enclosed 160 A
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	12 kV
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	wg IEC/EN 60664-1 1000 V
Znamionowe napięcie pracy	Obwód główny 1000 V

Znamionowa zdolność załączania na zwarcie (I_{cm})	(690 V) 12 kA
Znamionowy prąd zwarciowy wytrzymały (I_{cw})	for 1 s 4 kA
Prąd znamionowy zwarciowy umowny (I_{nc})	(200 A fuse, 500 V) 100 kA (200 A fuse, 690 V) 50 kA
Straty mocy	na biegun 6.5 W
Stopień zanieczyszczenia	3
Kolor rączki	Czarny
Rodzaj rączki	Handle and shaft included
Mechanizm rozłączający	Mechanism at the End of the Switch 03 (Left Side)
Rozstaw szyn	Standard
Położenie zacisków przyłączeniowych	Top In - Bottom Out Bottom In - Top Out
Rodzaj sterowania	Front and side operated
Normy	IEC 60947-3 / UL 98 / CSA C22.2 NO.4
Funkcje specjalne	No
Typ 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	Yes

Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	600 V
Napięcie znamionowe UL/CSA	125 A
Moc HP UL/CSA	(240 V AC) Single Phase 20 Hp 440 ... 480V AC Jedna faza 30 Hp
Momenty dokrecające	zgodnie z 60947-1 6 N·m
Momenty dokrecające UL/CSA	53 in·lb

Normy środowiskowe

Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Informacje środowiskowe	1SCC301267D0201
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC011025D0201

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat ATEX	No certification needed
Deklaracja zgodności UE	1SCC301210D2701

Certyfikat DNV GL	1SCC301174D0204
Deklaracja REACH	1SCC011021D0201
Certyfikat UL	cULus certificate OT160G
Certyfikat VDE	No certification needed

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	160 mm 6.3 in
Długość opakowania (poziom 1)	244 mm 9.6 in
Wysokość opakowania (poziom 1)	96 mm 3.8 in
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1 kg 2.3 lb
EAN opakowania (poziom 1)	6417019638706

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)	3638769
E-Numer (Szwecja)	3171058

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki izolacyjne

