

Opis produktu

OT160G03K

OT160G03K SWITCH-DISCONNECTOR



Ogólne informacje

Typ produktu	OT160G03K
Kod zamówieniowy	1SCA138208R1001
Numer EAN	6417019666181
Opis katalogowy	OT160G03K SWITCH-DISCONNECTOR
Opis	OT160G03K Rozłącznik izolacyjny 160A, 3P, napęd z przodu, z rączką mocowaną na aparacie, 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	OT160G03K.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	0.8 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 zwarciaowy wytrzymały (I_{cw})	for 1 s 4 kA
Prąd znamionowy zwarciaowy 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	Direct mounted pistol type handle
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)	0.9 kg 2 lb
EAN opakowania (poziom 1)	6417019666181

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 (Szwecja)	3171057

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki izolacyjne

