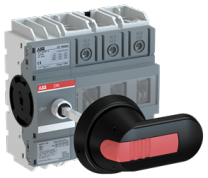
Opis produktu

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

ABB EcoSolutions

Instrukcje końca żywotności	1SCC301116M0201
Informacje środowiskowe	1SCC301267D0201
Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	1SCC301281D0201

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Zgodność materiału

Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Deklaracja REACH	1SCC011021D0201
Dane RoHS	1SCC011020D0201
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
SCIP	6f064110-8ade-4356-9916-63b327acc3b7 Finlandia (FI)
Uproszczony SCIP	9695ceac-9a5e-47a3-9d10-913be99f61f2 Niemcy (DE) 8765d64a-1254-4740-b28b-ffd01ce6515e Szwecja (SE) 3681be30-0ecc-4559-922c-3b97a79d0da4 Polska (PL) b55c5251-02d9-435f-90e2-96ddfb56b519 Polska (PL) 092dd1c4-c806-46a2-bd5d-4041c5776f1e Francja (FR) e4ad0e9c-310a-4370-b58a-e9061e6a7bc7 Estonia (EE) 12544bfd-5174-4e17-a112-be5ff151b3e8 Bulgaria b2d74db4-ac58-4226-97f5-54e578e3be08 Grecja (GR) d6258643-2026-405c-a2d4-f58707d1ac46 Croatia f6ed35dc-cfbc-4783-a265-c5cf8d8cd88b Portugalia (PT) 0d3525da-aa66-47e6-9cd9-cc463adeb861 Szwecja (SE) 32dc2de6-cd6e-400c-88f3-7907ffe5f316 Węgry (HU) 00a80986-0c31-4117-879b-c97b5019ae7b Republika Czeska (CZ) 5ba42181-654d-465d-ad59-eef68bc47e09 Netherlands 1bde6823-5682-419b-a3ff-cd201dea689d Niemcy (DE) 798c0614-8d5c-4122-82af-01d963ea7f64 Niemcy (DE) ce70bfa1-b9e0-4ae5-9535-37b4eaf61b49 Belgium 825bde5b-85ec-4c5d-8cf5-5abe0b98f0fa Norwegia (NO) 7d786ffd-c696-4ea2-9940-de8c6b33c784 Niemcy (DE) df72ae17-3e35-4c10-8169-240c0fae359d Polska (PL) e6f961a8-7c4e-4a38-91d9-7da31e97aeab Denmark 17fa4b90-0c59-4330-8af1-2fecb845eab4 Niemcy (DE) ad47b5c2-dead-418f-97d2-d1004114861f Włochy (IT) 7a3eb990-9440-4f07-a1ff-711db106a55c Hiszpania (ES) b8605eb2-93cc-4a46-8a90-f39401d925eb Belgium 6be34c1d-5dd5-49ea-8e37-e833145c84af Francja (FR) e328478e-18e3-4cda-b415-18eaef621254 Węgry (HU)
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC011025D0201

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	1SCC301020C0201
Instrukcje i podręczniki	1SCC301089M0204
Rysunki mechaniczne	OT160G3_model.igs
Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	1SCC301281D0201

Normy środowiskowe

Stopień ochrony	Front IP20
Informacje środowiskowe	1SCC301267D0201
Stopień zanieczyszczenia	3

Zamawianie

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85365080

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Kraj pochodzenia	Finlandia (FI)

Wymiary

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

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

Dane techniczne

Przekrój przewodu	Cu 10 ... 70 mm²
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I_{th})	Θ = 40 °C 160 A
Konwencjonalny prąd cieplny (I_{the})	Fully Enclosed 160 A
Stopień ochrony	Front IP20
Rozstaw szyn	Standard
Kolor rączki	Czarny
Rodzaj rączki	Handle and shaft included
Wytrzymalosc mechaniczna	20000
Typ montażu	Base mounting
Liczba biegunów	3P
Rodzaj sterowania	Front and Side
Stopień zanieczyszczenia	3
Położenie zacisków przyłączeniowych	Top In - Bottom Out Bottom In - Top Out
Straty mocy	na biegun 6.5 W
Prąd znamionowy zwarciowy umowny (I_{nc})	(200 A fuse, 500 V) 100 kA (200 A fuse, 690 V) 50 kA
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	12 kV
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	wg IEC/EN 60664-1 1000 V
Znamionowy prąd pracy AC-21A (I_e)	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
Znamionowy prąd pracy	(380 ... 415 V) 160 A

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

AC-22A (I_e)	(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
Znamionowe napięcie pracy	Obwód główny 1000 V
Znamionowa zdolnosc zalaczania na zwarcie (I_{cm})	(690 V) 12 kA
Znamionowy prąd zwarciowy wytrzymywalny (I_{cw})	for 1 s 4 kA
Funkcje specjalne	No
Normy	IEC 60947-3 / UL 98 / CSA C22.2 NO.4
Mechanizm rozłaczający	Mechanism at the End of the Switch 03 (Left Side)
Typ zacisku	Screw Terminals
Momenty dokrecajace	zgodnie z 60947-1 6 N·m

Dane techniczne wg 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 dokrecajace	zgodnie z 60947-1 6 N·m
Momenty dokrecajace UL/CSA	53 in·lb

Certyfikaty i deklaracje

A2L Certificate – IEC	1SCC301336D0201
Certyfikat ATEX	No certification needed
Deklaracja zgodności UE	1SCC301210D2701
Certyfikat DNV GL	1SCC301174D0204
Certyfikat UL	cULus certificate OT160G
Certyfikat VDE	No certification needed

Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

Kod klasyfikacji	Q
ETIM 9	EC000216 - Switch disconnector (low voltage)
ETIM 10	EC000216 - Switch disconnector (AC)
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 (Norwegia)	4372122

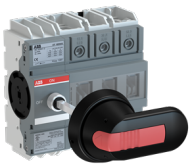
Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

E-Numer (Szwecja)	3171058

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki izolacyjne



Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia