



Opis produktu

OS160GD04FP
OS160GD04FP SWITCH FUSE



Ogólne informacje

Typ produktu	OS160GD04FP
Kod zamówieniowy	1SCA115402R1001
Numer EAN	6417019477749
Opis katalogowy	OS160GD04FP SWITCH FUSE
Opis	Switch-disconnector fuse, 160A, 4-pole, DIN,000/00, front operated, switched fusible fourth pole, handle and shaft included.

ABB EcoSolutions

Miejsce składowania odpadów zbiorowych	Dostępna walidacja UL 2799 Zero Waste To Landfill
Instrukcje końca żywotności	1SCC311047M0201
Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	1SCC311196D0201

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	de9970c0-1917-4748-9b34-36ade19674a4 Finlandia (FI)
Uproszczony SCIP	a6656f31-c214-4acc-b80a-6b76948c3e0f Niemcy (DE) 934fcc10-d89f-4a1e-8d1a-cb88e9a45696 Portugalia (PT) 6bae9ea9-208b-47e4-acdd-40d721ce5702 Niemcy (DE) 71d03de0-cd37-4a98-a1e4-02d6000e04d4 Grecja (GR) b81712d4-a50b-47f3-aba0-79cf2a23f3b8 Estonia (EE) 04b4319c-77bc-4e73-9260-92e76f7c2966 Norwegia (NO) 326464f0-0430-4dfb-8d62-96d6d4c92139 Belgium 655106e8-310c-4273-abc5-65c768a20687 Włochy (IT) 02f53582-7a66-4ffb-a75c-3beefb27b21a Polska (PL) 161be185-4d92-4bb1-9a3a-546c9adc6eb1 Polska (PL) e7842fdf-ef53-430d-8f21-070d645fed7c Szwecja (SE) ce2f1897-c587-445b-ad72-e66529c3de88 Polska (PL) 2d569fd1-99f3-4da5-84e3-791c94d17edd Francja (FR) 7c7f38a3-414d-44b7-a600-02e2374b0da6 Szwecja (SE) 342e7863-1877-493c-98d3-a5f80d50bfd1 Węgry (HU) 400a0ba4-b8ec-450a-9f33-ed4a420866a4 Bułgaria 24e56ec7-6b86-4aa4-8a6b-96d94985198b Republika Czeska (CZ) a3f21c32-3963-4ec3-9207-5beaf6ceb872 Niemcy (DE) a9c1ace7-18c7-4de6-a0ae-ae42446046e7 Dania ef1ab22b-94b6-4062-81cc-ae4e8bbfa3e2 Chorwacja 91e616fd-788f-4f1a-9601-1014db473a8c Francja (FR) d6791ee6-f5c0-4294-98ea-ee12873d841c Holandia 53188232-8cf4-49af-a074-ee55893316f7 Niemcy (DE) d3babb28-5203-46eb-ab43-89055bf4618e Węgry (HU) 073b0fdd-4e97-4390-886f-7fce8d8e1dc1 Hiszpania (ES) a707706b-7ace-4933-b8c9-8ad5ec4c95ac Belgium 0852ca3d-e096-4434-9679-26c1151c69da Niemcy (DE)
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC011025D0201

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	1SCC311013C0201
Instrukcje i podręczniki	1SCC311037M0206
Rysunki mechaniczne	OS160GD_F_04.igs
Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	1SCC311196D0201

Normy środowiskowe

Stopień zanieczyszczenia	3
--------------------------	---

Zamawianie

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85365080
Kraj pochodzenia	Finlandia (FI)

Wymiary

Szerokość netto	182 mm
Wysokość netto	140 mm
Głębokość / długość netto	130 mm
Masa netto	2.6 kg
	5.73 lb

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	170 mm 6.7 in
Długość opakowania (poziom 1)	250 mm 9.8 in
Wysokość opakowania (poziom 1)	155 mm 6.1 in
Waga opakowania brutto (poziom 1)	2.8 kg 6.1 lb
EAN opakowania (poziom 1)	6417019477749

Dane techniczne

Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I_{th})	$\Theta = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 160 A
Konwencjonalny prąd cieplny (I_{the})	Fully Enclosed 160 A
Rodzaj czwartego bieguna	Switched - Fusible Pole
Rozmiar bezpiecznika	NH000 NH00
Rodzaj przyłącza	Standard DIN
Rodzaj rączki	Pistol handle and shaft included
Typ montażu	Base mounting
Liczba biegunów	4P
Rodzaj sterowania	Front Operated
Stopień zanieczyszczenia	3
Położenie zacisków przyłączeniowych	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
Straty mocy	at Rated Current 8 W
Prąd znamionowy zwarcia umowy (I_{nc})	(690 V) 80 kA
Prąd znamionowy (I_n)	Obwód główny 160 A
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	8 kV
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	1000 V
Znamionowy prąd pracy AC-21A (I_e)	(500 V) 160 A (690 V) 160 A
Znamionowy prąd pracy AC-22A (I_e)	(500 V) 160 A (690 V) 160 A
Znamionowy prąd pracy AC-23A (I_e)	(500 V) 160 A (690 V) 160 A
Moc znamionowa AC-23A (P_e)	(220 ... 240 V) 45 kW (400 V) 75 kW (415 V) 75 kW (500 V) 90 kW (690 V) 132 kW
Znamionowe napięcie pracy	Obwód główny 690 V AC
Znamionowy prąd zwarciaowy wytrzymały (I_{cw})	for 1 s 5 kiloampere rms
Normy	IEC 60947-3
Mechanizm rozłączający	04 (Left Side)
Typ zacisku	Lug terminals
Szerokość zacisku	20 mm
Momenty dokrecające	15 ... 22 N·m

Dane techniczne wg UL/CSA

Momenty dokrecające	15 ... 22 N·m
---------------------	---------------

Certyfikaty i deklaracje

A2L Certificate - IEC	1SCC311209D0201
Certyfikat ATEX	No certification needed
Certyfikat CCC	CCC OS100-160G_2015.pdf
Deklaracja zgodności UE	1SCC311137D2703
Certyfikat DNV GL	1SCC311125D0203
Certyfikat UL	No certification needed

Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

Kod klasyfikacji	Q
ETIM 8	EC001040 - Fuse switch disconnecter
ETIM 9	EC001040 - Fuse switch disconnecter
UNSPSC	39122233
Kod kategorii IDEA (IGCC)	5291 >> Fuse switch disconnecter
eClass	V11.1 : 27371401
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
E-Numer (Finlandia)	3660347

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki z bezpiecznikami

