



Opis produktu

# OS125GD12P

## OS125GD12P SWITCH FUSE



### Ogólne informacje

Typ produktu	OS125GD12P
Kod zamówieniowy	1SCA115641R1001
Numer EAN	6417019479798
Opis katalogowy	OS125GD12P SWITCH FUSE
Opis	Switch-disconnector fuse, 125A, 3-pole, DIN,000/00, front operated, 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	7bf2f90f-1758-4214-85c0-de48f7cc4846 Finlandia (FI)
Uproszczony SCIP	3c2d5e88-ed08-4034-9357-efe1229dccc44 Niemcy (DE) a140ea99-0ee9-4eca-bb83-f632c7f56765 Grecja (GR) ed79286a-7876-4975-bad2-a93600acecba Portugalia (PT) 45d7908e-536f-4927-8e30-b0cfd27556c3 Norwegia (NO) fa0603e5-6c2c-4d2d-adbb-d0ff254222b5 Belgium 364122ca-81c3-4ab8-91f2-ef4d15e474c9 Bulgaria 80129cfe-b7bd-4cbb-9055-174d13a36367 Szwecja (SE) d43d07ca-da2f-4f14-9591-5860ce802498 Croatia 0f217c07-e010-4f69-86de-5304de75d729 Polska (PL) b44c98f0-ee12-4690-ac32-c0fab34f49cd Polska (PL) ecfab2d-f104-4a10-a95e-31836c98758a Hiszpania (ES) 2b955102-8833-44bd-899e-ed22c423602e Węgry (HU) ed044a2c-b2de-45ff-a9bb-e156a68d9751 Belgium 0c0001bd-e794-4433-bbff-8d007d067392 Niemcy (DE) 161ca233-617a-471a-bd5d-82db95f66788 Polska (PL) 71b012b6-3fc8-4815-aacd-76533c933489 Estonia (EE) 422ff8d2-5589-4c82-a529-8a22a9e1bc57 Szwecja (SE) 004120c5-abd5-4432-93bc-76d251cb621b Francja (FR) 397065b5-b8e0-4124-9546-fc6738df30ef Republika Czeska (CZ) d0534326-01c4-4c07-b782-4cca84190944 Denmark f63cb059-945e-4a56-a59f-c9e6e7e48ecf Niemcy (DE) b4b1cffb-dbc4-40c9-9170-11e2454f44be Niemcy (DE) 282fc2b9-8451-4f33-aebb-cfb0edff361a Włochy (IT) b37541ce-a04d-4d1f-8152-71e932046e94 Węgry (HU) 7ae716af-602a-490d-b23c-88f6e6f16868 Netherlands 9a642fc4-5885-4e23-9c99-c0bed8343251 Francja (FR) 27cb47d5-db67-4891-a2b8-fe44170c9cb6 Niemcy (DE)
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC011025D0201

## Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	1SCC311013C0201
Instrukcje i podręczniki	1SCC311037M0206
Rysunki mechaniczne	OS160GD_F_12.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	147 mm
Wysokość netto	140 mm
Głębokość / długość netto	130 mm
Masa netto	2.035 kg 4.49 lb

## Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	170 mm 6.7 in
Długość opakowania (poziom 1)	220 mm 8.7 in
Wysokość opakowania (poziom 1)	150 mm 5.9 in
Waga opakowania brutto (poziom 1)	2.2 kg 4.8 lb
EAN opakowania (poziom 1)	6417019479798

## Dane techniczne

Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym ( $I_{th}$ )	$\Theta = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 125 A
Konwencjonalny prąd cieplny ( $I_{the}$ )	Fully Enclosed 125 A
Rozmiar bezpiecznika	NH000 NH00
Rodzaj przyłącza	Standard DIN
Rodzaj rączki	Pistol handle and shaft included
Typ montażu	Base mounting
Liczba biegunów	3P
Rodzaj sterowania	Front Operated
Stopień zanieczyszczenia	3
Położenie zacisków przyłączeniowych	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
Straty mocy	na biegun 4 W
Prąd znamionowy zwarciovy umowny ( $I_{nc}$ )	(690 V) 80 kA
Prąd znamionowy ( $I_n$ )	Obwód główny 125 A
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałwane ( $U_{imp}$ )	8 kV
Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )	1000 V
Znamionowy prąd pracy AC-21A ( $I_e$ )	(500 V) 125 A (690 V) 125 A
Znamionowy prąd pracy AC-22A ( $I_e$ )	(500 V) 125 A (690 V) 125 A
Znamionowy prąd pracy AC-23A ( $I_e$ )	(500 V) 125 A (690 V) 125 A
Moc znamionowa AC-23A ( $P_e$ )	(220 ... 240 V) 37 kW (400 V) 55 kW (415 V) 55 kW (500 V) 75 kW (690 V) 110 kW
Znamionowe napięcie pracy	Obwód główny 690 V AC
Znamionowy prąd zwarciovy wytrzymałwalny ( $I_{cw}$ )	for 1 s 5 kiloampere rms
Normy	IEC 60947-3
Mechanizm rozłączający	12 (Between the Poles)
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)	3660341
E-Numer (Szwecja)	3172114

---



---

## Kategorie

---

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki z bezpiecznikami

