



Opis produktu

# OS125GD03P

## OS125GD03P SWITCH FUSE



| Ogólne informacje |                                                                                                |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu      | OS125GD03P                                                                                     |
| Kod zamówieniowy  | 1SCA115639R1001                                                                                |
| Numer EAN         | 6417019479774                                                                                  |
| Opis katalogowy   | OS125GD03P 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                                | e99b5a1b-52fc-41f5-a489-e2af81329c2a Finlandia (FI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Uproszczony SCIP                    | 762112ed-bd29-46f7-bb2d-4ca5033ef0fe Niemcy (DE)<br>6217d37e-c272-4238-b0cb-6e2f62330e9e Norwegia (NO)<br>f3b64afd-6172-4717-8acf-72c81e263e6d Polska (PL)<br>177d70b7-07de-4eba-82dd-950058243b70 Szwecja (SE)<br>f515b1dc-2712-4644-b701-e71fdb3cea5f Polska (PL)<br>47f2230b-f687-48dd-b494-1e62cca18822 Bulgaria<br>7d8b4194-b0a5-4faf-a1ac-ed0beb5f97 Portugalia (PT)<br>d0b06ac1-95e9-427d-b211-ca3d95b81de9 Niemcy (DE)<br>4110b36d-f03f-4bfe-8104-4f25977e3bbc Grecja (GR)<br>9b702483-58b8-4da1-887d-0f2d39a2c2a1 Estonia (EE)<br>5d583fd8-9b82-42c5-851a-8eb485cdb4ec Francja (FR)<br>503eb8d7-273e-4761-bf14-76397b51a2da Republika Czeska (CZ)<br>c0eed106-22d8-4c38-9213-7104a7620b6d Belgium<br>f8f82697-50e4-4db8-820b-9862e58eaaaa Hiszpania (ES)<br>187e1b49-f979-4f13-8b54-f7d04339545b Węgry (HU)<br>7b4bf351-c301-4c7d-9232-0dff1633fcff Denmark<br>b8c30d31-b006-41a9-8aff-5fd9efcefe44 Croatia<br>d5e45d84-2a11-4770-8104-768a987c359d Niemcy (DE)<br>9a8b016d-c74c-445b-a6d8-002d05939819 Niemcy (DE)<br>6e04afb5-ea98-47c2-895d-978049903366 Francja (FR)<br>93493313-d3c5-47b1-85c7-378c4bc8d70d Włochy (IT)<br>9e8433c9-37dc-4c35-91e1-4f1aa56b9b1c Belgium<br>364a672f-75d9-4478-aa1e-8dfbac85a59c Polska (PL)<br>2de1e864-9ac1-4d60-8cdc-790ea637c16b Netherlands<br>7f062f6a-cc6c-454b-8747-b19f3681d93f Niemcy (DE)<br>cb3a3bec-427c-47ed-b8ca-f8517a03196f Węgry (HU)<br>5f61fbce-048a-42b9-bcb1-5361d63bab3c Szwecja (SE) |
| Toxic Substances Control Act - TSCA | 1SCC011025D0201                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Najczęściej Pobierane

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| Arkusze danych, informacja techniczna  | 1SCC311013C0201  |
| Instrukcje i podręczniki               | 1SCC311037M0206  |
| Rysunki mechaniczne                    | OS160GD_F_03.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<br>6.7 in |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 220 mm<br>8.7 in |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 150 mm<br>5.9 in |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 2.2 kg<br>4.8 lb |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 6417019479774    |

## 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<br>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 zwarcia umowny ( $I_{nc}$ )            | (690 V) 80 kA                                                                              |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                              | Obwód główny 125 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) 125 A<br>(690 V) 125 A                                                             |
| Znamionowy prąd pracy AC-22A ( $I_e$ )                 | (500 V) 125 A<br>(690 V) 125 A                                                             |
| Znamionowy prąd pracy AC-23A ( $I_e$ )                 | (500 V) 125 A<br>(690 V) 125 A                                                             |
| Moc znamionowa AC-23A ( $P_e$ )                        | (220 ... 240 V) 37 kW<br>(400 V) 55 kW<br>(415 V) 55 kW<br>(500 V) 75 kW<br>(690 V) 110 kW |
| Znamionowe napięcie pracy                              | Obwód główny 690 V AC                                                                      |
| Znamionowy prąd zwarcia wytrzymywany ( $I_{cw}$ )      | for 1 s 5 kiloampere rms                                                                   |
| Normy                                                  | IEC 60947-3                                                                                |
| Mechanizm rozłączający                                 | 03 (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)       | 3660239                                                    |
| E-Numer (Szwecja)         | 3172118                                                    |

---

## Kategorie

---

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki z bezpiecznikami

