



Detalles del producto

OS125GD03

OS125GD03 SWITCH FUSE



Información General	
Tipo de producto extendido:	OS125GD03
Código de producto:	1SCA115638R1001
EAN:	6417019479767
Descripción corta:	OS125GD03 SWITCH FUSE
Descripción larga:	Switch-disconnector fuse, 125A, 3-pole, DIN,000/00, front operated.
Display Name:	OS125GD03

ABB EcoSolutions	
Emplazamiento ABB cumpliendo el objetivo de residuos al vertedero:	UL 2799 Validación de cero residuos a vertederos disponible
Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil:	1SCC311047M0201
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	1SCC311196D0201

Cumplimiento de Materiales

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT):	9AKK108467A5658
Declaración REACH:	1SCC011021D0201
Información sobre RoHS:	1SCC011020D0201
Estado de RoHS:	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
SCIP:	ee312896-806e-4ac8-8f9a-3cd5e7caebf6 Finland
SCIP simplificado:	7d6801ad-d9be-4cf2-af5e-0ae500673637 Germany 8dc1d534-33fe-4cae-8719-f206f7ac4425 Italy 666f4e6d-4c96-46fc-a3e9-21f697e046aa Germany 5d1048ea-ddfa-493e-9507-e4747e714ac9 Croatia 7ca9415e-3a8b-42b5-9102-648ed8c9461b Germany e7c1ce5c-d1ea-4160-82cf-e071b8ab4ed9 France af78fac0-99c1-40e7-ad41-8f74d58816a1 Sweden 99b7775e-82f4-45be-8376-04e03b4cda3c France b8455f83-8a6a-4105-b835-128125fbae53 Spain c43d369e-a4fe-4f41-9625-aac387e49524 Romania 34a20760-6ed7-4c2d-8002-58d98f923d51 Hungary 9f70130d-aa50-4e05-8464-06c5bc660e5b Belgium 1c082457-c3e6-4947-a9bd-39f510c29f03 Germany 3ba32ad0-6603-43f6-ae77-8e2ab8e72ba4 Poland 4185a57f-15a9-431e-a830-29c3579de113 Netherlands e9bf5240-8219-4b2d-bff9-50326c523d4e Hungary 861abecb-43be-414d-810f-a4ceb9d5f87d Czechia 11aacdb3-fb5e-4c82-8ec8-f80a86a6c3b3 Norway 65bbcd64-6f4a-42f4-b4fa-a30f226791e9 Germany a11f9f62-7a3e-4267-8cb6-271654d2d932 Belgium d28214e6-e054-4b38-947f-c9a0743bebbba Denmark efc979f2-e4b4-4a61-9514-eff78a7d13b4 Poland 9329b8a9-544b-4189-877f-cb021d9914e0 Poland b9fa38c6-6eef-4e08-a522-1a75744641cd Sweden 33769edb-e13e-48dc-b14e-bd44e3265083 Bulgaria 20a7798e-921c-4b12-922c-cfddd106b143 Portugal 28e3f878-f5a2-4f7a-9061-64c2125788e6 Greece 4805169e-98c0-42fe-8773-10ef0abebd14 Estonia
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA:	1SCC011025D0201

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica:	1SCC311013C0201
Instrucciones y manuales:	1SCC311037M0206
Dibujos mecánicos:	OS160GD_F_03.igs

Ambiente

Grado de protección:	acc. to IEC 60529 IP20
Grado de contaminación:	3

Clasificación

Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85365080
País de origen:	Finland

Dimensiones	
Ancho del product:	146.5 mm
Alto del producto:	140 mm
Largo del product:	130 mm
Peso del product:	1.845 kg 4.07 lb

Información de Embalaje	
Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	170 mm 6.7 in
Embalaje Nivel 1 Largo:	220 mm 8.7 in
Embalaje Nivel 1 Alto:	150 mm 5.9 in
Embalaje Nivel 1 Peso:	2 kg 4.4 lb
Embalaje Nivel 1 EAN:	6417019479767

Técnica	
Corriente térmica convencional de aire libre (I _{th}):	Θ = 40 °C 125 A
Corriente térmica convencional (I _{the}):	Totalmente cerrado 125 A
Tamaño del fusible:	NH000 NH00
Sistema de fusibles:	ESTRUENDO
Tipo de asa:	Handle Not Included
Tipo de montaje:	Base mounting
Número de polos:	3P
Modo de funcionamiento:	Front
Posición de los terminales de línea:	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
Pérdida de potencia:	en condiciones nominales de funcionamiento por polo 4 W Total 12 W
Corriente nominal de cortocircuito condicional (I _{nc}):	(500 V) 100 kA (690 V) 80 kA
Corriente nominal (I _n):	Circuito Principal 125 A
Tensión nominal soportada por impulsos (U _{imp}):	8 kV
Tensión nominal de aislamiento (U _i):	1000 V
Corriente nominal de funcionamiento AC-21A (I _e):	(500 V) 125 A (690 V) 125 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-22A (I _e):	(500 V) 125 A (690 V) 125 A

Corriente nominal de funcionamiento AC-23A (I_e):	(500 V) 125 A (690 V) 125 A
Potencia operativa nominal 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
Tensión nominal de operación:	Main Circuit 690 V AC
Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I_{cw}):	durante 1 s 5 kiloampere rms
Normas:	IEC 60947-3
Mecanismo de funcionamiento de los interruptores:	03 (Lado izquierdo)
Tipo de terminal:	Terminales de lengüeta
Anchura de los terminales:	20 mm
Par de apriete:	15 ... 22 N·m

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

A2L Certificate – IEC:	1SCC311209D0201
Certificado ATEX:	No certification needed
Certificado CCC:	CCC OS100-160G_2015.pdf
Declaración de conformidad - CE:	1SCC311137D2703
Certificado DNV GL:	1SCC311125D0203
Certificado UL:	No certification needed

Clasificaciones y estándares externos

Código de clasificación de objetos:	Q
ETIM 9:	EC001040 - Fuse switch disconnecter
ETIM 10:	EC001040 - Fuse switch disconnecter
UNSPSC:	39122233
Código de categoría granular de IDEA (IGCC):	5291 >> Fuse switch disconnecter
Clase electrónica:	V11.1 : 27371401
Categoría RAEE:	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
Número E (Finlandia):	3660226

Categorías

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Interruptores-seccionadores > Interruptor portafusibles

