



Detalles del producto

OS160GD12

OS160GD12 SWITCH FUSE



Información General	
Tipo de producto extendido:	OS160GD12
Código de producto:	1SCA115664R1001
EAN:	6417019479835
Descripción corta:	OS160GD12 SWITCH FUSE
Descripción larga:	Switch-disconnector fuse, 160A, 3-pole, DIN,000/00, front operated.
Display Name:	OS160GD12

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:	afbc917f-9c68-41d2-886b-e6070347a8eb Finland
SCIP simplificado:	3480459b-7bc7-4391-8b47-2f0399066cd5 Germany 58d0a7a6-eb29-4248-a085-09023fdfa9c4 Denmark 624729f5-9952-4cbb-9991-30813f7eab28 Belgium 984d484a-78df-47d4-8689-ccce9fce2d8e Germany 764ab7a9-8cc7-45d6-afe1-01d8f058b7c7 Norway 7d8b0c5a-fb94-44b9-906c-2bd1ed3354b1 Croatia aea35e03-b4fa-4d3c-a3dd-cf02e6fc6395 Czechia 626496f9-4d19-4ecf-bdad-74f556fce7a7 Poland db218233-f493-4793-9d5a-47916cf91303 Netherlands 72b72a24-1697-48b0-801c-c888028fcb77 Hungary f2de328a-632f-40d2-be05-f8d1969f54e9 Estonia 993c402d-378a-4fea-b5bd-d762df59fetc Greece 8ebe2b52-121b-4466-97e9-b3af124506af Portugal b3c8998c-21db-4285-98e4-5f07b0313f0f Sweden 71524cab-f634-432c-9755-3f96c26b419c Germany 0c010f30-e693-4af1-9164-099bc9120ca7 France 1c412b52-7955-49ec-83da-8b59ac2f9648 Poland 111adb4f-4ada-4be0-9b1b-c7dd60fff9a0 Poland 4eca5e5a-bb7e-4f78-85f4-2f6d62b33f70 Bulgaria 43797a16-2626-432e-a9e8-d47f2bc85a80 Sweden 7c94912f-426f-44e9-850f-e76e738572a0 Germany f2a544b9-77ea-4c67-9a87-edc56358af9f Hungary 55d77314-73a9-45da-92ee-86554caf6c6b France 9d5d88ae-182c-444b-ad9e-d0b641efe6ee Spain c1ccfaa3-c6e9-43c8-af07-f9fec3e6ba03 Belgium a893cc8d-154a-4aab-aef3-d8832af7ae51 Romania 6833f5bc-aeb7-4a64-8c33-963174d298b3 Germany 968088e0-3d0a-4a4b-a772-a6a6e06a7e3d Italy
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA:	1SCC011025D0201

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica:	1SCC311013C0201
Instrucciones y manuales:	1SCC311037M0206
Dibujos mecánicos:	OS160GD_F_12.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:	147 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:	6417019479835

Técnica	
Corriente térmica convencional de aire libre (I _{th}):	Θ = 40 °C 160 A
Corriente térmica convencional (I _{the}):	Totalmente cerrado 160 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 8 W Total 24 W
Corriente nominal de cortocircuito condicional (I _{nc}):	(500 V) 100 kA (690 V) 80 kA
Corriente nominal (I _n):	Circuito Principal 160 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) 160 A (690 V) 160 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-22A (I _e):	(500 V) 160 A (690 V) 160 A

Corriente nominal de funcionamiento AC-23A (I_e):	(500 V) 160 A (690 V) 160 A
Potencia operativa nominal 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
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:	12 (Entre los polos)
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):	3660344

Categorías

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

