



Detalles del producto

OS100GB03

OS100GB03 SWITCH FUSE



Información General	
Tipo de producto extendido:	OS100GB03
Código de producto:	1SCA116975R1001
EAN:	6417019490168
Descripción corta:	OS100GB03 SWITCH FUSE
Descripción larga:	Switch-disconnector fuse, 100A, 3-pole, British Standard A2/A3/A4, front operated.
Display Name:	OS100GB03

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:	b3a6192e-48ec-435f-a63d-7766cda55974 Finland
SCIP simplificado:	c42cd750-0c61-42ed-9c5c-c9c25d4bcdbb Italy 0ee9b318-f313-4a22-918f-c88ca7b573b2 Germany 85aa716d-dbc6-44a3-9db0-a11e7741e5f2 Germany b3b7fd38-4f6c-4ad9-8a87-b72e7af69b31 Estonia 868c1632-7fae-4763-8c0e-ffecc3105fe5 Denmark 04c61e9a-6cc4-41d2-83f8-4c96d2ca0003 Belgium f825454f-5443-400d-a404-78d48c9b267c Romania a6dc0b8b-1140-463e-b45f-0e8375995bd0 Germany b752f038-e501-42c4-9e68-1c4b330fd8de Norway caa2f5e8-0d9f-48d3-af7f-0b8e8be0b50c Hungary 9a0c2a79-1407-4c2d-8e98-e21ee8a28e82 Netherlands 546a87ed-a5b9-4dcc-b3df-da5eef6e841f Poland 48605faf-a95a-44aa-90c5-ad18fba2266f Croatia 9da18299-ee90-4d35-b4c2-f18ad99f1b21 Spain c60a870d-67ed-453a-8de6-ccd02d4d15ba Belgium 04ead2d5-51e2-481e-b659-f9c8af48fe62 Hungary 8af7c023-6119-4d0f-a2a7-6da22a4680d0 Czechia e3c150b5-e518-41e7-ac89-49dc4a4a9681 Germany a67c6c2e-b3cc-4889-8e99-857455b85546 Sweden 53b2338f-92c1-4da8-8fe9-a72998c94ed4 Poland 44eb110f-5853-42fb-a55e-94e7e984ebc0 France 0deaf1f7-f0ae-4d76-acd2-eda19dd0d39e France 8c86fb03-6143-4872-a03d-cc99ec1a54cb Greece 78673782-3cfe-486a-bce2-74a6b0767d2b Poland af5b06f4-f168-4ce6-8c6f-c99c25c4b577 Bulgaria 51e7ce5b-5a0a-43fe-a7d1-e5e09ab21ad7 Sweden a7680f73-0348-4a3b-90d3-7308f53f7fa0 Germany 1dd8f576-a26d-450a-b7db-992127c7b2b2 Portugal
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA:	1SCC011025D0201

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica:	1SCC311013C0201
Instrucciones y manuales:	1SCC311037M0206
Dibujos mecánicos:	OS100-200GB03_iges.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:	112 mm
Largo del product:	115 mm
Peso del product:	1.835 kg 4.05 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:	1.8 kg 3.9 lb
Embalaje Nivel 1 EAN:	6417019490168

Técnica

Corriente térmica convencional de aire libre (I_{th}):	$\Theta = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 100 A
Corriente térmica convencional (I_{the}):	Totalmente cerrado 100 A
Tamaño del fusible:	A2-A4
Sistema de fusibles:	Estándar británico
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 100 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) 100 A (690 V) 100 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-22A (I_e):	(500 V) 100 A (690 V) 100 A

Corriente nominal de funcionamiento AC-23A (I_e): (500 V) 100 A
(690 V) 100 A

Potencia operativa nominal AC-23A (P_e): (220 ... 240 V) 30 kW
(400 V) 55 kW
(415 V) 55 kW
(500 V) 55 kW
(690 V) 90 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)

Categorías

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

