



Detalles del producto

OS250D03P

OS250D03P SWITCH FUSE



Información General	
Tipo de producto extendido:	OS250D03P
Código de producto:	1SCA022719R0090
EAN:	6417019230580
Descripción corta:	OS250D03P SWITCH FUSE

Descripción larga:	Esta familia de productos se compone de una gama completa de interruptores seccionadores, interruptores fusibles, interruptores conmutadores, interruptores conmutadores automáticos, interruptores de bypass, desconectores fusible. Los interruptores de ABB están diseñados para un rendimiento flexible y fiable en una amplia variedad de aplicaciones: distribución de energía para edificios residenciales o industriales, HVAC, estaciones de bombeo de agua, centro de datos e instalaciones fotovoltaicas. La referencia 1SCA022719R0090 concretamente, se trata de un/a interruptor con fusibles. Sus características son: Ejecución como interruptor principal, Ejecución como interruptor de seguridad, Tensión de funcionamiento nominal máxima Ue CA: 1000V, Intensidad nominal permanente Iu: 250A, Potencia de funcionamiento nominal a 400 V CA-23: 250kW, Corriente nominal de cortocircuito condicional Iq: 80kA, Resistencia de corriente nominal de corta duración Icw: 8kA, Adecuado para insertos de fusibles: NH0, Tipo de conexión del circuito de corriente principal: Conexión de tornillo, Equipado con conectores rápidos, Adecuado para el montaje de barras colectoras, Ejecución del elemento accionador: Control de giro largo, Posición del elemento de accionamiento: Izquierda Fabricado en Finlandia (FI)
Display Name:	OS250D03P

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:	1SCC311049M0201
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	1SCC311197D0201

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:	349f12b1-f73a-4c3f-9870-e596cf255e44 Finland

SCIP simplificado:	f5a5369d-7f55-440c-bd75-9823e00bc9fd Germany ac2b49b6-ece8-4de5-bc24-e81c261890cd Germany bb3debfe-bf0f-4a11-9ffe-0ba8d6906c05 Germany f396d93f-05e3-416c-b8fe-c5962ab3074a Italy 6edee00c-656d-486b-950c-db466e8b6f47 Germany 1fb6abf6-075d-40d0-a0b4-166f5adc338e France a3d8b9e8-9ec7-476f-a0dd-44c02411547c Sweden 510626ba-ba99-45f0-a40b-2d3291a9a35a Portugal 92231419-e87f-413e-854a-2925cb8f79f2 Greece 242d3699-da27-4ded-97dc-b148f65c802d Belgium b85aa6f0-b8be-4e8e-8c61-0de0629be0ea Norway 1fda27ce-70e6-43ec-9a66-1d9b4f93d621 Bulgaria 073d19c2-35aa-4e21-b381-37d9aee94113 Poland bc9cfed7-817d-49cc-b1b9-fa662567beaa Czechia 73460a83-2ea7-4da3-afdb-0c79b7d338d7 Croatia 2e2ded25-3032-48ab-b8db-c6ac7de62cad Poland 5624adb6-abd5-4752-82ce-0d44fc6f4141 Belgium a9315ffa-412e-4f7c-9da8-61dc544c2343 Spain af7dbe59-ee85-4561-9de6-0a7144609a4f France bb84407b-ba94-4342-b47a-ad8f2327ba6b Hungary 1a5cf291-35ee-409d-bba4-e296dd41cb75 Estonia fde74474-faa6-438d-810c-8c6ea4d2f2dd Germany beb20d9f-e8e8-42fe-8076-ea6bc9806687 Hungary 63eecfcd-d91e-4b85-99f4-101f8937a2e6 Sweden c6dfcefc-913c-4e86-b7a9-28eddb664304 Poland b0ee14d5-df2f-4963-93ec-7de7a597d68b Netherlands 426a94ef-082c-4091-9b5f-ac1236268d78 Denmark
--------------------	---

Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA:	1SCC011025D0201
--	-----------------

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica:	1SCC311013C0201
Instrucciones y manuales:	1SCC311012M0219
Dibujos mecánicos:	OS250D03.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:	208 mm
Alto del producto:	193 mm
Largo del product:	154 mm

Peso del product: 4.1 kg
9 lb

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	230 mm 9.1 in
Embalaje Nivel 1 Largo:	270 mm 10.6 in
Embalaje Nivel 1 Alto:	170 mm 6.7 in
Embalaje Nivel 1 Peso:	4.4 kg 9.7 lb
Embalaje Nivel 1 EAN:	6417019230580

Técnica

Corriente térmica convencional de aire libre (I _{th}):	Θ = 40 °C 250 A
Corriente térmica convencional (I _{the}):	Totalmente cerrado 250 A
Tamaño del fusible:	NH0 NH1
Sistema de fusibles:	ESTRUENDO
Tipo de asa:	Pistol
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 17 W Total 51 W
Corriente nominal de cortocircuito condicional (I _{nc}):	(690 V) 100 kA
Corriente nominal (I _n):	Circuito Principal 250 A
Tensión nominal soportada por impulsos (U _{imp}):	12 kV
Tensión nominal de aislamiento (U _i):	1000 V
Corriente nominal de funcionamiento AC-21A (I _e):	(500 V) 250 A (690 V) 250 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-22A (I _e):	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-23A (I _e):	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Potencia operativa nominal AC-23A (P _e):	(220 ... 240 V) 75 kW (400 V) 140 kW (415 V) 145 kW (500 V) 170 kW (690 V) 250 kW

Tensión nominal de operación:	Main Circuit 690 V AC
Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I_{cw}):	durante 1 s 8 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:	25 mm
Par de apriete:	30 ... 44 N·m

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

A2L Certificate – IEC:	1SCC311209D0201
Certificado ATEX:	No certification needed
Certificado CCC:	CCC OS200-250 2016
Declaración de conformidad - CE:	1SCC311095D2704
Certificado DNV GL:	1SCC311123D0203
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):	3661202
Número E (Noruega):	1682610
Número E (Suecia):	3172070

Categorías

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

