



Detalles del producto

OT160EV04P

OT160EV04P SWITCH-DISCONNECTOR



Información General	
Tipo de producto extendido:	OT160EV04P
Código de producto:	1SCA120521R1001
EAN:	6417019519814
Descripción corta:	OT160EV04P SWITCH-DISCONNECTOR
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 1SCA120521R1001 concretamente, se trata de un/a seccionador. Sus características son: Ejecución como interruptor principal, Ejecución como interruptor de mantenimiento/repelación, Tensión de funcionamiento nominal máxima Ue CA: 1000V, Tensión de funcionamiento nominal: 1000V, Intensidad nominal permanente Iu: 160A, Corriente permanente asignada a AC-23, 400 V: 160A, Corriente permanente asignada con AC-21, 400 V: 200A, Resistencia de corriente nominal de corta duración Icw: 8kA, Potencia de funcionamiento nominal a 400 V CA-23: 88kW, Poder de corte a 400 V: 88kW, Número de polos: 4 Fabricado en Finlandia (FI)

Display Name:	OT160EV04P
ABB EcoSolutions	
Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil:	1SCC301117M0201
Información medioambiental:	1SCC301265D0201
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	1SCC301282D0201

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:	e0cef3eb-e6c3-45f9-8407-c80fa927bf67 Finland
SCIP simplificado:	fe80c05c-0e71-4f31-9b3a-438c552d309a Germany fec9e1a9-3535-4c0f-a528-860954b8a043 Belgium be0cf627-9d67-41c4-8911-c8dec8491911 Germany 9caef3f6-7e03-4cb0-b575-d633be92a3d5 Poland 51d6fe93-cf31-410b-a81f-501ae5356cb0 Portugal e6d106b3-262a-4189-ba94-84df46c65b97 Germany 161c4189-9698-4faa-9d47-d11f67184ca1 Denmark d8cea15f-6de0-43d7-96da-eb8a98123d61 Sweden ee29284e-d4e1-4381-97c4-8ac0ca48784e Bulgaria bab05d7d-6109-48e4-af54-a52f9a63b222 Hungary 983d5d2f-4c9a-4b4c-b93f-106ef14b90e7 Germany 8d4804a3-772c-4d60-872d-96968e099364 France 42688e77-51f3-4c9e-9b63-8254ada59840 Italy c548ee56-11d8-497f-8a14-b2ee4899c277 France 2b72a278-6f6c-449f-9d15-1643e4e3c2ad Hungary b6074b1e-99d2-44ad-b8fe-d7e606e7df68 Netherlands 268a5918-eb77-45fa-8e60-2a096270be0e Estonia 6df6ffe6-d234-4ccc-ae4a-c04e59f85ea7 Germany 70552012-3aac-4724-8256-ccf95de292f3 Sweden 6bb7bcbb-bca8-4eb2-9f09-71ba54527550 Spain c9217f8a-1c27-44ef-be30-f1db2d4597eb Belgium 2fa2a735-3eda-4e48-9193-b437aeb84e22 Norway ad789792-1f70-41f8-a6cc-2dda77580123 Poland 6bfd1747-4f9a-4c8b-8738-b47c74d9bbd2 Poland 775e805f-42b5-44af-8f19-088e6e70aa9d Czechia 7c083bf5-3c9f-4675-a6d9-5ea442d15eba Greece 3ec81bf3-3b5e-4049-ba04-2d0ed15923f9 Croatia
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA:	1SCC011025D0201

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica:	1SCC301020C0201
Instrucciones y manuales:	1SCC301031M0220
Dibujos mecánicos:	1SCC301392F0001 1SCC301201F0001 OT200-250E04.igs

Ambiente

Grado de protección:	Front IP00
Grado de contaminación:	3

Clasificación

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

Dimensiones

Ancho del product:	180.5 mm
Alto del producto:	150 mm
Largo del product:	82.5 mm
Peso del product:	1.7 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	170 mm 6.69 in
Embalaje Nivel 1 Largo:	190 mm 7.48 in
Embalaje Nivel 1 Alto:	145 mm 5.71 in
Embalaje Nivel 1 Peso:	2.1 kg 0.93 lb
Embalaje Nivel 1 EAN:	6417019519814

Técnica

Color:	Grey
Corriente térmica convencional de aire libre (I _{th}):	Θ = 40 °C 200 A
Corriente térmica convencional (I _{the}):	Totalmente cerrado 160 A
Distancia entre fases:	Standard
Posición del cuarto polo:	Right Side
Tipo de cuarto polo:	Switched - Simultaneous Function
Color del asa:	Negro
Durabilidad mecánica:	20000

Tipo de montaje:	Base mounting
Número de polos:	4P
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 3.2 W
Corriente nominal de cortocircuito condicional (I _{nc}):	(315 A fuse, 500 V) 100 kA (355 A fuse, 690 V) 80 kA (250 A fuse, 690 V) 100 kA
Tensión nominal soportada por impulsos (U _{imp}):	12 kV
Tensión nominal de aislamiento (U _i):	según IEC/EN 60664-1 1000 V
Corriente nominal de funcionamiento AC-21A (I _e):	(380 ... 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-22A (I _e):	(380 ... 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 160 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-23A (I _e):	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
Potencia operativa nominal AC-23A (P _e):	(220 ... 240 V) 48 kW (400 ... 415 V) 88 kW (500 V) 112 kW (690 V) 144 kW
Tensión nominal de operación:	Main Circuit 1000 V
Capacidad nominal de producción de cortocircuitos (I _{cm}):	(690 V) 30 kA
Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I _{cw}):	durante 1 s 8 kA
Funciones especiales:	No
Normas:	IEC 60947-3
Mecanismo de funcionamiento de los interruptores:	Mecanismo al final del interruptor 04 (Lado izquierdo)
Tipo de terminal:	Terminales de lengüeta
Par de apriete:	acc. IEC 60947-1 15 ... 22 N·m

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

A2L Certificate – IEC:	1SCC301337D0201
Certificado ATEX:	No certification needed
Declaración de conformidad - CE:	1SCC301131D2705
Certificado DNV GL:	1SCC301174D0204
Certificado UL:	No certification needed
Certificado VDE:	No certification needed

Clasificaciones y estándares externos

Código de clasificación de objetos:	Q
-------------------------------------	---

ETIM 9:	EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)
ETIM 10:	EC000216 - Switch disconnecter (AC)
UNSPSC:	39122233
Clase electrónica:	V11.1 : 27371403
Categoría RAEE:	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
Número E (Finlandia):	3601363
Número E (Suecia):	3170909

Categorías

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Interruptores-seccionadores > Interruptores de corte en carga

