



Detalles del producto

OT200E04P

OT200E04P SWITCH-DISCONNECTOR



Información General	
Tipo de producto extendido:	OT200E04P
Código de producto:	1SCA022713R4930
EAN:	6417019228747
Descripción corta:	OT200E04P 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 1SCA022713R4930 concretamente, se trata de un/a seccionador. Sus características son: Ejecución como interruptor principal, Ejecución como interruptor de mantenimiento/repación, Tensión de funcionamiento nominal máxima Ue CA: 1000V, Tensión de funcionamiento nominal: 1000V, Intensidad nominal permanente Iu: 200A, Corriente permanente asignada a AC-23, 400 V: 200A, 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: 110kW, Poder de corte a 400 V: 110kW, Número de polos: 4 Fabricado en Finlandia (FI)

Display Name:	OT200E04P
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:	73b50007-7370-43db-b632-afd2ace9a2b9 Finland
SCIP simplificado:	952db535-b9e7-4396-b9b9-d0ae3329ff06 Germany b78b7276-fe9b-429c-b65b-36f700172cce Denmark 375a8369-6160-40d4-9525-433b2acf8149 Portugal a02fd67d-ccda-4e37-814e-a1148db8ce02 Germany 87ca0995-48f3-4a43-9bdf-7565ac79d418 Croatia 2c75adff-151b-40c9-bf33-2220120f038e Czechia dc91e6ad-049a-4a50-8380-142781afceab Poland a4904f14-714c-4260-ba71-4197be9d93a5 Germany c8d1c055-b3a7-4fa4-bb8f-2737d211e0da Germany 65575a92-bc32-47ee-b5b9-aa5a71a420a7 France 618a4795-20cb-44a0-9b1e-9ae6ae56b9f7 Poland a6366ead-4bd6-49e4-9622-bb2cbbbacad8 France 3a5c8eb6-3c9e-4be6-b236-dfc33d1d27ea Hungary 7d49eee1-723e-4329-9967-ea010edd81bd Belgium 3b8ad121-d0ed-47f1-b813-36123f33803c Germany ca4322a6-9641-4a42-a2b4-df92b33f5ca9 Italy aefbd3f2-b2f9-450c-9340-986382782842 Estonia a6d290d1-388e-470e-b24b-26d9dc90e168 Netherlands 4b90fa76-c2e4-49c2-b6e8-e52ee95165b6 Hungary 336a54bd-4b03-499e-a2e1-fd822433210a Sweden 545cd6c8-10d1-4f0e-89e8-6fe45f2b546f Bulgaria 8db9c867-fcc2-4f86-b9ab-e121047fc173 Greece 2af4ef85-f079-4bec-a1c1-905def916101 Sweden e6843545-ee86-45df-bcad-d07e1c31f3a5 Poland cd01ed60-90e7-4d7c-b512-894d0f636181 Spain 9a0d5582-d9b5-4f43-a34b-0a582f472284 Belgium 80ce273c-c2b4-4506-8ced-14def07043d3 Norway
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:	1.8 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:	6417019228747

Técnica	
Color:	Grey
Corriente térmica convencional de aire libre (I _{th}):	Θ = 40 °C 200 A
Corriente térmica convencional (I _{the}):	Totalmente cerrado 200 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 4.0 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) 200 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-23A (I_e):	(380 ... 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A
Potencia operativa nominal AC-23A (P_e):	(220 ... 240 V) 60 kW (400 ... 415 V) 110 kW (500 V) 132 kW (690 V) 200 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
Anchura de los terminales:	20 mm
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
Certificado BV:	1SCC301103D0201
Declaración de conformidad - CE:	1SCC301131D2705
Certificado DNV GL:	1SCC301174D0204
Certificado GL:	1SCC301139D0201
Certificado LR:	1SCC301144D0201
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:	39122221
Clase electrónica:	V11.1 : 27371403
Categoría RAEE:	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
Número E (Finlandia):	3661306
Número E (Noruega):	4337851
Número E (Suecia):	3171157

Categorías

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

