



 PRODUCT-DETAILS

OT200E03CP

OT200E03CP CHANGE-OVER SWITCH



Información General

Tipo de producto extendido	OT200E03CP
Código de producto	1SCA022771R7520
EAN	6417019251912
Descripción corta	OT200E03CP CHANGE-OVER SWITCH

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 1SCA022771R7520 concretamente, se trata de un/a seccionador.

Descripción larga

Sus características son:
 Ejecución como interruptor principal, Ejecución como interruptor de mantenimiento/repación, Número de interruptores: 1, Tensión de funcionamiento nominal máxima Ue CA: 1000V, Tensión de funcionamiento nominal: 1000V, 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: 3

Fabricado en Finlandia (FI)

ABB EcoSolutions

Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil	1SCC303050M0201
Información medioambiental	1SCC303050D0201

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	882f3eb1-2d8e-4c49-9046-b2c016ad3a72 Finland
SCIP simplificado	83867940-09cc-44b8-addc-9792f1fb3986 Germany 22f05de1-9312-4851-bbfd-4c03ab58af9a Denmark 59672a61-a2ce-4d5f-a9f1-bc746e890971 Poland c97c05d3-7732-4ed6-b4a6-e9918c317475 Italy cadc8dc2-e7a9-443a-a3c9-6483337256cc France d4f1e78c-57b2-461d-b22f-051fedad1e7d Netherlands 5368b975-81e9-4889-836d-a08c61fb1c7a Portugal 9275672c-3dd8-4717-a890-6add3956be4a Spain 080cb9b3-b01b-4c86-810c-f40652096c92 Germany 4fe0b143-38e8-452e-aca5-e39a1816b022 Croatia e838298b-8297-46f8-b62a-7d9b134056df Belgium d15b368e-9754-406c-a3d8-69461b55a59f Germany dcc9412a-e682-4c7a-ab93-b0b10053d97d France 5befcb63-4466-4655-aeaf-2c663e3fc775 Germany 907b9aea-1c4e-44c6-bd4b-1a8f741656f8 Greece 89e7c28e-2833-49f0-9e93-eae46fb4ea6a Estonia 0d80ca7f-473c-4bec-a910-c8271c8f7685 Germany 5e1af34d-3e73-42d9-9cdd-c7264c1f8b71 Sweden b9f55feb-70bc-42e2-8308-b8ee5e7a2fdd Hungary 478ecef-72af-4b88-98cf-262544c1d801 Poland de059a5b-94ca-44e1-a0ca-177c20d725cd Hungary 4ea11d03-a607-4739-8aed-2ec126ce4c62 Czech Republic 63892a83-0bfd-4f7e-ac57-669f0e7028ac Poland c6513a14-f008-48a1-a06c-388f31d24545 Bulgaria 8a7ad977-aafd-43b4-8536-bf2fb4f8a09d Belgium 95097ce5-cc65-4b5e-af34-b39b0bfe4b2b Sweden 2a0101bd-9da4-4c28-b378-e98f99ff8e5d Norway

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	1SCC303003C0201
Instrucciones y manuales	1SCC303008M0208

Ambiente

Grado de protección	Front IP20
Información medioambiental	1SCC303050D0201
Grado de contaminación	3

Clasificación

Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85365080
País de origen	Finland

Dimensiones

Ancho del product	170 mm 6.69 in
Alto del producto	150 mm 5.91 in
Largo del product	160 mm 6.3 in
Peso del product	3.1 kg 6.83 lb

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1	caja 1 box
Unidades	
Embalaje Nivel 1 Ancho	160 mm 6.3 in
Embalaje Nivel 1 Largo	245 mm 9.65 in
Embalaje Nivel 1 Alto	185 mm 7.28 in
Embalaje Nivel 1 Peso	3.3 kg 7.28 lb
Embalaje Nivel 1 EAN	6417019251912

Técnica

Corriente térmica convencional de aire libre (I_{th})	$\Theta = 40\text{ °C}$ 200 A
Corriente térmica convencional (I_{the})	Totalmente cerrado 200 A
Grado de protección	Front IP20
Distancia entre fases	Standard
Color del asa	Negro
Tipo de asa	Handle and shaft included
Tipo de montaje	Base mounting
Número de polos	3P
Modo de funcionamiento	Front
Grado de contaminación	3
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
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)	(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
Corriente nominal de funcionamiento AC-31B (I_e)	(380 ... 415 V) 200 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-33B (I_e)	(380 ... 415 V) 200 A

e)	
Potencia operativa nominal AC-23A (P _e)	(380 ... 415 V) 110 kW (500 V) 132 kW (690 V) 200 kW
Tensión nominal de operación	Main Circuit 1000 V
Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I _{cw})	durante 1 s 8 kiloampere rms
Mecanismo de funcionamiento de los interruptores	Mecanismo al final del interruptor 03 (Lado izquierdo)
Tipo de terminal	Terminales de tornillo
Anchura de los terminales	20 mm
Par de apriete	acc. IEC 60947-1 15 ... 22 N·m
Tipo de transición	Open

Técnica UL/CSA

Par de apriete	acc. IEC 60947-1 15 ... 22 N·m
----------------	--------------------------------

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de conformidad - CE	1SCC303001D2704
Certificado DNV	1SCC303138D0201

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)	3641503
Número E (Noruega)	4337062

Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Interruptores-seccionadores → Change-over and Transfer Switches → Interruptores seccionadores - SwitchLine

