



PRODUCT-DETAILS

OT160E03CP

OT160E03CP CHANGE-OVER SWITCH



Información General

Tipo de producto extendido	OT160E03CP
Código de producto	1SCA022772R6510
EAN	6417019251974
Descripción corta	OT160E03CP 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 1SCA022772R6510 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: 160A, Corriente permanente asignada con AC-21, 400 V: 160A, Resistencia de corriente nominal de corta duración Icw: 8kA, Potencia de funcionamiento nominal a 400 V CA-23: 90kW, Poder de corte a 400 V: 90kW, 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	b6ccb138-fd20-4bc7-baa7-a5ba0989c5d1 Finland
SCIP simplificado	43787eb1-1dfa-4920-8c65-ead8ac062099 Germany 2b388d46-321f-426f-9ad5-ab0bf40385dd Denmark 4560c79e-fc9c-449a-8134-ae460c468398 Belgium 44dbe3c4-0c0a-44ad-84ec-e71476d26157 Germany 44566878-f18a-44b7-93c6-406ff0da7a5f Italy 9c647756-2226-499f-ba3b-19c15182a591 Hungary 3392038e-e4ff-4390-89e4-506f6a255fdc Greece b89c8deb-70a8-4f03-b7b4-f93bd199efd1 Estonia 47145e89-bc40-4547-a178-2f129892fa05 Portugal 6104a800-db5d-4a0c-bea1-c744281a9763 Norway a80396c9-2668-4cea-abcc-d5b10fcb1dbf Netherlands b9b79f44-2670-476b-8522-ac517e9b26ac Croatia 3f11810d-eb68-48b4-98df-c9dd8c28422b Germany d1020069-c4f8-40b3-a443-97b4577fb2c3 Germany 2a3a260b-9aa2-4592-aae4-5ba588f94970 Czech Republic 85148437-bd65-4d88-b410-f6fcef588b3 Poland 9791d55d-ed67-4a08-96c7-dbc6532c924 Sweden 656cb040-4aa9-4bf9-ad77-27a809920d86 Spain 32ca3d22-518a-4176-9afc-bc8349305ba6 Hungary ea742c70-d150-4eb5-9d04-d7dee8cc33f4 Germany 8e59bf6f-b206-461a-a5a9-7864c9fe71b5 Poland

a55283ea-1991-4209-9ad6-7339289101d1 France
d5376ec6-c26e-468b-8b29-447ab7095824 Poland
e6f6f579-d005-41b0-97f5-17fea01a318f Belgium
22468ccf-0abb-48cc-aad4-1f7d190600cd Bulgaria
f5b13d1b-1c35-435a-bd45-627a0de1d4a0 Sweden
96ff859e-d78f-4c11-9535-a23e2527c0ae France

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 pieza
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 Unidades	caja 1 box
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	3.4 kg 7.5 lb
Embalaje Nivel 1 EAN	6417019251974

Técnica

Corriente térmica convencional de aire libre (I_{th})	$\Theta = 40\text{ °C } 160\text{ A}$
Corriente térmica convencional (I_{the})	Totalmente cerrado 160 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 2.4 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) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 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
Corriente nominal de funcionamiento AC-31B (I_e)	(380 ... 415 V) 160 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-33B (I_e)	(380 ... 415 V) 160 A
Potencia operativa nominal AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 90 kW (500 V) 110 kW (690 V) 160 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 disconnector (low voltage)
ETIM 10	EC000216 - Switch disconnector (AC)
UNSPSC	39122233
Clase electrónica	V11.1 : 27371403
Categoría RAEE	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
Número E (Finlandia)	3641502
Número E (Noruega)	4337061
Número E (Suecia)	3171267

Categorías

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

