



Detalles del producto

OT160E04CP

OT160E04CP CHANGE-OVER SWITCH



Información General	
Tipo de producto extendido:	OT160E04CP
Código de producto:	1SCA022775R9440
EAN:	6417019252551
Descripción corta:	OT160E04CP CHANGE-OVER SWITCH
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 1SCA022775R9440 concretamente, se trata de un/a seccionador. Sus características son: Ejecución como interruptor principal, Ejecución como interruptor de mantenimiento/repelación, 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: 4 Fabricado en Finlandia (FI)

Display Name:	OT160E04CP
ABB EcoSolutions	
Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil:	1SCC303050M0201
Información medioambiental:	1SCC303050D0201
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	1SCC303082D0201

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:	ef556fd6-d19c-413f-9e9e-d3c9254c1212 Finland
SCIP simplificado:	324a34e6-d92d-4659-a6c8-7f25a4f8202b Germany 7c18e3c7-d4ec-4daf-8638-780bbf725e49 Poland 79c4eb22-50d4-41d7-b6fd-bcff65221f82 France 4d6acfff-dd17-4d78-91eb-c4efa115ccbb Italy 80a8fc45-5222-4a61-b2bb-cd8ada25cd84 Hungary 3fb9d9d1-b0ec-48a0-b098-940168200189 Portugal 875993c2-42d9-40c9-8cdd-7006fcb6b022 Denmark 20dca2da-2029-44e5-bc86-a6a6d2955a4c Netherlands f1d6782a-92e7-413e-9486-5ed4054328d2 Croatia f0df47b8-615f-451e-8563-b1c5b1fd5c02 Sweden 350d11eb-0249-452b-9052-f77d05c23e55 Belgium f6a04649-2730-4919-84da-c107d80945be Germany 2a72d88d-2b17-43f0-8a3c-603368363d33 France 95051c22-70dd-4564-a5f9-22998b562a26 Spain 34bb405e-7eda-448a-9a24-f11b0ca1dba3 Greece c83908be-bffc-402d-9cec-d1d90f8d72dd Bulgaria 9a289f65-5d22-4279-9c5a-d081354c7cd6 Germany 57761068-7ebf-4acc-a6aa-7f2c079edf4c Hungary ee15fe22-2944-4a25-af0e-16a5faa4c162 Germany e170c76c-8bdd-4cfc-a218-eb1f693dc8a9 Poland f2aa8062-9e30-4c1c-96ea-d1dd0635ce41 Estonia 35b6d0d9-9b97-4594-b3ef-fb99b3e020d2 Czechia d6f0b348-e327-4b1f-9520-875b77c7557a Poland 82455908-5079-42f3-82f5-8ca070c43ef8 Germany 16a10f02-3901-4446-8cad-5d694b132d89 Norway f4c000b0-fdd4-432b-bea1-c3033ad8b8e0 Belgium 0f58dfe3-0f6c-4a7a-8ca8-b63776cb2f88 Sweden

Descargas Populares

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

Ambiente

Grado de protección:	Front IP20
----------------------	------------

Grado de contaminación:	3
-------------------------	---

Clasificación

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

Dimensiones

Ancho del product:	205 mm 8.07 in
Alto del producto:	150 mm 5.91 in
Largo del product:	160 mm 6.3 in
Peso del product:	3.3 kg 7.28 lb

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 box
Embalaje Nivel 1 Ancho:	160 mm 6.3 in
Embalaje Nivel 1 Largo:	270 mm 10.63 in
Embalaje Nivel 1 Alto:	185 mm 7.28 in
Embalaje Nivel 1 Peso:	4.05 kg 8.93 lb
Embalaje Nivel 1 EAN:	6417019252551

Técnica

Corriente térmica convencional de aire libre (I _{th}):	Θ = 40 °C 160 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
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 2.4 W

Tensión nominal soportada por impulsos 12 kV
(U_{imp}):

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 durante 1 s 8 kiloampere rms
Tensión baja (I_{cw}):

Mecanismo de funcionamiento de los interruptores: Mecanismo al final del interruptor
04 (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

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): 3641526

Número E (Noruega): 4337000

Categorías

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

