



Detalles del producto

## OT250E03CP

### OT250E03CP CHANGE-OVER SWITCH



#### Información General

<b>Tipo de producto extendido:</b>	OT250E03CP
<b>Código de producto:</b>	1SCA022771R3450
<b>EAN:</b>	6417019251769
<b>Descripción corta:</b>	OT250E03CP CHANGE-OVER SWITCH
<b>Descripción larga:</b>	<p>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 e industriales, HVAC, estaciones de bombeo de agua, centro de datos e instalaciones fotovoltaicas.</p> <p>La referencia 1SCA022771R3450 concretamente, se trata de un/a seccionador.</p> <p>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: 250A, Corriente permanente asignada con AC-21, 400 V: 250A, Resistencia de corriente nominal de corta duración Icw: 8kA, Potencia de funcionamiento nominal a 400 V CA-23: 140kW, Poder de corte a 400 V: 140kW, Número de polos: 3</p> <p>Fabricado en Finlandia (FI)</p>

Display Name: OT250E03CP

## 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: 8a0446ec-153a-486d-86be-bdbd78b8069e Finland

SCIP simplificado: 117d21ef-372c-4cf2-aada-bb1d661184b5 Germany  
 8d897374-2f89-4f04-8867-60150bccb36d Sweden  
 96d1f453-b7ed-4612-a7bb-e5e279cc362a Belgium  
 56a9caf6-3424-4b93-95c1-47d153c96a4d France  
 ef544ec4-abac-49d9-8d40-47c954a7293c Germany  
 ef0aaf09-ea25-41be-a7b7-08807d5084f0 Germany  
 41beb1f6-507b-4a80-8b05-0eade6bfa664 Sweden  
 a33a9ef3-25a7-47ad-ab33-d9497302ce2a Italy  
 bda11243-d2e3-493a-9184-ff0533556f4b Greece  
 08c31b25-70b1-4357-83c7-3e03615f6675 Portugal  
 316a62eb-520a-47bf-833d-2d8793f63c98 Bulgaria  
 7bb098ba-f14f-4512-92a3-4b09c1df47e8 Norway  
 8597a2a3-7a46-4b6d-9e66-87e76af159a4 Poland  
 6e344f60-a9ba-41aa-8127-d45e375de168 Estonia  
 a82b0ae9-0125-400f-8308-3f16e48658af Belgium  
 97dc1548-c1ea-4898-9251-e378080b8f1d Poland  
 5f3f04b8-15bb-4d88-b2d4-801763f7d9f6 France  
 e03133c2-b24b-4ebf-9248-3f1c2f93b405 Poland  
 49b05ff0-4912-40b3-8193-3120ce3613fb Czechia  
 ae91174a-754d-4fc5-8e9d-62e7df8be975 Germany  
 1120d92a-b45a-4128-a7e8-c81e0eaa3b47 Croatia  
 eb645249-6c24-40b8-8450-d125676f03fb Denmark  
 d839f0b4-63e9-47a0-9c0a-e63528af0e8c Germany  
 ae39ade2-1cea-485f-9d20-f55322b0a8b2 Netherlands  
 6a6633ed-a25f-4415-b2c8-ac3ecc0f783f Hungary  
 1d8e3d70-bce3-4672-8c58-7088445a02b9 Spain  
 c39f58e2-8e20-4700-b4f7-c4e3de3742cd Hungary

## 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: 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: box 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: 6417019251769

## Técnica

Corriente térmica convencional de aire libre ( $I_{th}$ ):  $\Theta = 40\text{ °C}$  250 A  
 Corriente térmica convencional ( $I_{the}$ ): Totalmente cerrado 250 A  
 Distancia entre fases: Standard  
 Color del asa: Negro  
 Tipo de montaje: Base mounting  
 Número de polos: 3P  
 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 6.5 W  
 Tensión nominal soportada por impulsos ( $U_{imp}$ ): 12 kV

<b>Tensión nominal de aislamiento (U<sub>i</sub>):</b>	1000 V
<b>Corriente nominal de funcionamiento AC-21A (I<sub>e</sub>):</b>	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
<b>Corriente nominal de funcionamiento AC-22A (I<sub>e</sub>):</b>	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
<b>Corriente nominal de funcionamiento AC-23A (I<sub>e</sub>):</b>	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
<b>Corriente nominal de funcionamiento AC-31B (I<sub>e</sub>):</b>	(380 ... 415 V) 250 A
<b>Corriente nominal de funcionamiento AC-33B (I<sub>e</sub>):</b>	(380 ... 415 V) 250 A
<b>Potencia operativa nominal AC-23A (P<sub>e</sub>):</b>	(380 ... 415 V) 140 kW (500 V) 170 kW (690 V) 250 kW
<b>Tensión nominal de operación:</b>	Main Circuit 1000 V
<b>Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I<sub>cw</sub>):</b>	for 1 s 8 kiloampere rms
<b>Mecanismo de funcionamiento de los interruptores:</b>	Mecanismo al final del interruptor 03 (Lado izquierdo)
<b>Tipo de terminal:</b>	Terminales de tornillo
<b>Anchura de los terminales:</b>	20 mm
<b>Par de apriete:</b>	acc. IEC 60947-1 15 ... 22 N·m
<b>Tipo de transición:</b>	Open

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

<b>Declaración de conformidad - CE:</b>	1SCC303001D2704
<b>Certificado DNV:</b>	1SCC303138D0201

## Clasificaciones y estándares externos

<b>Código de clasificación de objetos:</b>	Q
<b>ETIM 9:</b>	EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)
<b>ETIM 10:</b>	EC000216 - Switch disconnecter (AC)
<b>UNSPSC:</b>	39122233
<b>Clase electrónica:</b>	V11.1 : 27371403
<b>Categoría RAEE:</b>	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
<b>Número E (Finlandia):</b>	3641504
<b>Número E (Noruega):</b>	4337002

## Categorías

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

