



Detalles del producto

## OT400E03CP

### OT400E03CP CHANGE-OVER SWITCH



#### Información General

<b>Tipo de producto extendido:</b>	OT400E03CP
<b>Código de producto:</b>	1SCA022771R8500
<b>EAN:</b>	6417019251950
<b>Descripción corta:</b>	OT400E03CP 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 o industriales, HVAC, estaciones de bombeo de agua, centro de datos e instalaciones fotovoltaicas.</p> <p>La referencia 1SCA022771R8500 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: 400A, Corriente permanente asignada con AC-21, 400 V: 400A, Resistencia de corriente nominal de corta duración Icw: 15kA, Potencia de funcionamiento nominal a 400 V CA-23: 220kW, Poder de corte a 400 V: 220kW, Número de polos: 3</p> <p>Fabricado en Finlandia (FI)</p>

Display Name: OT400E03CP

---

## ABB EcoSolutions

---

Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil: 1SCC303051M0201

Información medioambiental: 1SCC303050D0201

Declaración Ambiental de Producto - EPD: 1SCC303086D0201

---

---

## 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

---

---

## 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: 221 mm  
8.7 in

Alto del producto: 185 mm  
7.28 in

Largo del product: 203 mm  
7.99 in

Peso del product: 6 kg  
13.23 lb

---

## Información de Embalaje

<b>Embalaje Nivel 1 Unidades:</b>	box 1 box
<b>Embalaje Nivel 1 Ancho:</b>	240 mm 9.45 in
<b>Embalaje Nivel 1 Largo:</b>	270 mm 10.63 in
<b>Embalaje Nivel 1 Alto:</b>	218 mm 8.58 in
<b>Embalaje Nivel 1 Peso:</b>	6.4 kg 14.11 lb
<b>Embalaje Nivel 1 EAN:</b>	6417019251950

## Técnica

<b>Corriente térmica convencional de aire libre (<math>I_{th}</math>):</b>	$\Theta = 40\text{ °C}$ 400 A
<b>Corriente térmica convencional (<math>I_{the}</math>):</b>	Totalmente cerrado 400 A
<b>Distancia entre fases:</b>	Standard
<b>Color del asa:</b>	Negro
<b>Tipo de montaje:</b>	Base mounting
<b>Número de polos:</b>	3P
<b>Modo de funcionamiento:</b>	Front
<b>Posición de los terminales de línea:</b>	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
<b>Pérdida de potencia:</b>	en condiciones nominales de funcionamiento por polo 10 W
<b>Tensión nominal soportada por impulsos (<math>U_{imp}</math>):</b>	12 kV
<b>Tensión nominal de aislamiento (<math>U_i</math>):</b>	1000 V
<b>Corriente nominal de funcionamiento AC-21A (<math>I_e</math>):</b>	(380 ... 415 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
<b>Corriente nominal de funcionamiento AC-22A (<math>I_e</math>):</b>	(380 ... 415 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
<b>Corriente nominal de funcionamiento AC-23A (<math>I_e</math>):</b>	(380 ... 415 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
<b>Corriente nominal de funcionamiento AC-31B (<math>I_e</math>):</b>	(380 ... 415 V) 400 A
<b>Corriente nominal de funcionamiento AC-33B (<math>I_e</math>):</b>	(380 ... 415 V) 400 A
<b>Potencia operativa nominal AC-23A (<math>P_e</math>):</b>	(380 ... 415 V) 220 kW (500 V) 280 kW (690 V) 400 kW
<b>Tensión nominal de operación:</b>	Main Circuit 1000 V
<b>Corriente nominal de corta duración Tensión baja (<math>I_{cw}</math>):</b>	for 1 s 15 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>	25 mm
<b>Par de apriete:</b>	acc. IEC 60947-1 30 ... 44 N·m
<b>Tipo de transición:</b>	Open

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

<b>Declaración de conformidad - CE:</b>	1SCC303004D2703
<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>Código de categoría granular de IDEA (IGCC):</b>	5208 >> Controller switch
<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>	3641506
<b>Número E (Noruega):</b>	4337074

## Categorías

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

