



 PRODUCT-DETAILS

OT250E03CP

OT250E03CP CHANGE-OVER SWITCH



Información General

Tipo de producto extendido	OT250E03CP
Código de producto	1SCA022771R3450
EAN	6417019251769
Descripción corta	OT250E03CP 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 1SCA022771R3450 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: 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

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	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 Czech Republic 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
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 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	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
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 6.5 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) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-22A (I _e)	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-23A (I _e)	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-31B (I _e)	(380 ... 415 V) 250 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-33B (I _e)	(380 ... 415 V) 250 A

e)	
Potencia operativa nominal AC-23A (P _e)	(380 ... 415 V) 140 kW (500 V) 170 kW (690 V) 250 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)	3641504
Número E (Noruega)	4337002

Categorías

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

