



 PRODUCT-DETAILS

OT400E03CP

OT400E03CP CHANGE-OVER SWITCH



Información General

Tipo de producto extendido	OT400E03CP
Código de producto	1SCA022771R8500
EAN	6417019251950
Descripción corta	OT400E03CP 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 1SCA022771R8500 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: 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

Fabricado en Finlandia (FI)

ABB EcoSolutions

Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil	1SCC303051M0201
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

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	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

Embalaje Nivel 1 Unidades	caja 1 box
Embalaje Nivel 1 Ancho	240 mm 9.45 in
Embalaje Nivel 1 Largo	270 mm 10.63 in
Embalaje Nivel 1 Alto	218 mm 8.58 in

Embalaje Nivel 1 Peso	6.4 kg 14.11 lb
Embalaje Nivel 1 EAN	6417019251950

Técnica

Corriente térmica convencional de aire libre (I_{th})	$\Theta = 40\text{ °C}$ 400 A
Corriente térmica convencional (I_{the})	Totalmente cerrado 400 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 10 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) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-31B (I_e)	(380 ... 415 V) 400 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-33B (I_e)	(380 ... 415 V) 400 A
Potencia operativa nominal AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 220 kW (500 V) 280 kW (690 V) 400 kW
Tensión nominal de operación	Main Circuit 1000 V
Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I_{cw})	durante 1 s 15 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	25 mm
Par de apriete	acc. IEC 60947-1 30 ... 44 N·m
Tipo de transición	Open

Técnica UL/CSA

Par de apriete	acc. IEC 60947-1 30 ... 44 N·m
----------------	--------------------------------

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de conformidad - CE	1SCC303004D2703
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
Código de categoría granular de IDEA (IGCC)	5208 >> Controller switch
Clase electrónica	V11.1 : 27371403
Categoría RAEE	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
Número E (Finlandia)	3641506
Número E (Noruega)	4337074

Categorías

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

