



Detalles del producto

OT1000E03CP

OT1000E03CP CHANGE-OVER SWITCH



Información General	
Tipo de producto extendido:	OT1000E03CP
Código de producto:	1SCA022872R1680
EAN:	6417019338989
Descripción corta:	OT1000E03CP 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 1SCA022872R1680 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: 1000A, Corriente permanente asignada con AC-21, 400 V: 1000A, Resistencia de corriente nominal de corta duración Icw: 50kA, Potencia de funcionamiento nominal a 400 V CA-23: 560kW, Poder de corte a 400 V: 560kW, Número de polos: 3 Fabricado en Finlandia (FI)

Display Name: OT1000E03CP

ABB EcoSolutions

Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil:	1SCC303053M0201
Información medioambiental:	1SCC303050D0201
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	1SCC303094D0201

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:	400 mm 15.75 in
Alto del producto:	306 mm 12.05 in
Largo del product:	309 mm 12.17 in
Peso del product:	48 kg 105.82 lb

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 box
Embalaje Nivel 1 Ancho:	500 mm 19.69 in
Embalaje Nivel 1 Largo:	600 mm 23.62 in
Embalaje Nivel 1 Alto:	550 mm 21.65 in
Embalaje Nivel 1 Peso:	51 kg 112.44 lb
Embalaje Nivel 1 EAN:	6417019338989

Técnica

Corriente térmica convencional de aire libre (I_{th}):	$\Theta = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 1000 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 19 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) 1000 A (500 V) 1000 A (690 V) 1000 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-22A (I_e):	(380 ... 415 V) 1000 A (500 V) 1000 A (690 V) 1000 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-23A (I_e):	(380 ... 415 V) 1000 A (500 V) 1000 A (690 V) 1000 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-31B (I_e):	(380 ... 415 V) 1000 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-33B (I_e):	(380 ... 415 V) 1000 A
Potencia operativa nominal AC-23A (P_e):	(380 ... 415 V) 560 kW (500 V) 710 kW (690 V) 1000 kW
Tensión nominal de operación:	Main Circuit 1000 V
Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I_{cw}):	durante 1 s 50 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:	50 mm
Par de apriete:	acc. IEC 60947-1 50 ... 75 N·m
Tipo de transición:	Open

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de conformidad - CE:	1SCC303015D2702
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):	3600145

Categorías

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

