



PRODUCT-DETAILS

OT1600E04CP

OT1600E04CP CHANGE-OVER SWITCH



Información General

Tipo de producto extendido	OT1600E04CP
Código de producto	1SCA022872R2310
EAN	6417019339054
Descripción corta	OT1600E04CP 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 1SCA022872R2310 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: 1600A, Corriente permanente asignada con AC-21, 400 V: 1600A, Resistencia de corriente nominal de corta duración Icw: 50kA, Potencia de funcionamiento nominal a 400 V CA-23: 710kW, Poder de corte a 400 V: 710kW, Número de polos: 4

Fabricado en Finlandia (FI)

Circular Value

Instrucciones para el final de la vida	1SCC303053M0201
--	-----------------

Ambiente

Información medioambiental	1SCC303050D0201
----------------------------	-----------------

Material Compliance

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Declaración REACH	1SCC011021D0201
Información sobre RoHS	1SCC011020D0201
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

Clasificación

Cantidad mínima de pedido	1 pieza
Código arancelario	85365080
País de origen	Finland (FI)

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	1SCC303003C0201
Instrucciones y manuales	1SCC303008M0208

Instrucciones para el
final de la vida

1SCC303053M0201

Dimensiones

Ancho del product	480 mm 18.9 in
Alto del producto	372 mm 14.65 in
Largo del product	309 mm 12.17 in
Peso del product	48 kg 105.82 lb

Technical

Corriente nominal de funcionamiento AC-21A (I_e)	(380 ... 415 V) 1600 A (500 V) 1600 A (690 V) 1600 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 1600 A (500 V) 1600 A (690 V) 1600 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 1600 A (500 V) 1600 A (690 V) 1600 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-31B (I_e)	(380 ... 415 V) 1600 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-33B (I_e)	(380 ... 415 V) 1600 A
Potencia operativa nominal AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 710 kW (500 V) 900 kW (690 V) 1200 kW
Corriente térmica convencional de aire libre (I_{th})	$\Theta = 40\text{ °C}$ 1600 A
Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp})	12 kV
Tensión nominal de aislamiento (U_i)	1000 V
Tensión nominal de operación	Main Circuit 1000 V
Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I_{cw})	for 1 s 50 kiloampere rms
Pérdida de potencia	at Rated Operating Conditions per Pole 48 W
Grado de contaminación	3
Color del asa	Black
Tipo de asa	Handle and shaft included
Posición del cuarto polo	Right Side
Tipo de cuarto polo	Switched - Simultaneous Function
Mecanismo de funcionamiento de los interruptores	Mechanism at the End of the Switch 04 (Left Side)
Distancia entre fases	Standard
Posición de los terminales de línea	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
Modo de	Front operated

funcionamiento

Tipo de montaje	Base mounting
Número de polos	4
Grado de protección	Front IP20
Tipo de terminal	Screw Terminals
Anchura de los terminales	50 mm
Par de apriete	acc. IEC 60947-1 50 ... 75 N·m
Tipo de transición	Open

Technical UL/CSA

Amperaje UL/CSA	1600 A
Par de apriete	acc. IEC 60947-1 50 ... 75 N·m

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de conformidad - CE	1SCC303015D2702
Certificado DNV	1SCC303138D0201

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 box
Embalaje Nivel 1 Ancho	480 mm 18.9 in
Embalaje Nivel 1 Largo	580 mm 22.83 in
Embalaje Nivel 1 Alto	420 mm 16.54 in
Embalaje Nivel 1 Peso	50 kg 110.23 lb
Embalaje Nivel 1 EAN	6417019339054

Clasificaciones

Código de clasificación de objetos	Q
ETIM 8	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 9	EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)
Clase electrónica	V11.1 : 27371403
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
Número E (Finlandia)	3600150

Categorías

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

