



Detalles del producto

OT800E03P

OT800E03P SWITCH-DISCONNECTOR



Información General	
Tipo de producto extendido:	OT800E03P
Código de producto:	1SCA022718R9410
EAN:	6417019230528
Descripción corta:	OT800E03P SWITCH-DISCONNECTOR
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 1SCA022718R9410 concretamente, se trata de un/a seccionador. Sus características son: Ejecución como interruptor principal, Ejecución como interruptor de mantenimiento/repación, Tensión de funcionamiento nominal máxima Ue CA: 1000V, Tensión de funcionamiento nominal: 1000V, Intensidad nominal permanente Iu: 800A, Corriente permanente asignada a AC-23, 400 V: 800A, Corriente permanente asignada con AC-21, 400 V: 800A, Resistencia de corriente nominal de corta duración Icw: 20kA, Potencia de funcionamiento nominal a 400 V CA-23: 450kW, Poder de corte a 400 V: 450kW, Número de polos: 3 Fabricado en Finlandia (FI)

Display Name: OT800E03P

ABB EcoSolutions

Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil:	1SCC301119M0201
Información medioambiental:	1SCC301232D0201
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	1SCC301284D0201

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
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA:	1SCC011025D0201

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica:	1SCC301020C0201
Instrucciones y manuales:	1SCC301042M0211
Dibujos mecánicos:	1SCC301330F0001 1SCC301329F0001 OT600_800E03.igs

Ambiente

Grado de protección:	Front IP00
Grado de contaminación:	3

Clasificación

Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85365080
País de origen:	Finland

Dimensiones

Ancho del product:	266 mm
Alto del producto:	250 mm
Largo del product:	140 mm

Peso del product:	6.4 kg
-------------------	--------

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	260 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	335 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	152 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	6.5 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	6417019230528

Técnica

Corriente térmica convencional de aire libre (I _{th}):	Θ = 40 °C 800 A
Corriente térmica convencional (I _{the}):	Totalmente cerrado 800 A
Distancia entre fases:	Standard
Color del asa:	Negro
Durabilidad mecánica:	10000
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 40 W
Corriente nominal de cortocircuito condicional (I _{nc}):	(800 A fuse, 500 V) 100 kA (800 A fuse, 690 V) 80 kA
Tensión nominal soportada por impulsos (U _{imp}):	12 kV
Tensión nominal de aislamiento (U _i):	según IEC/EN 60664-1 1000 V
Corriente nominal de funcionamiento AC-21A (I _e):	(380 ... 415 V) 800 A (500 V) 800 A (690 V) 800 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-22A (I _e):	(380 ... 415 V) 800 A (500 V) 800 A (690 V) 800 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-23A (I _e):	(380 ... 415 V) 800 A (500 V) 800 A (690 V) 800 A
Potencia operativa nominal AC-23A (P _e):	(220 ... 240 V) 250 kW (400 ... 415 V) 450 kW (500 V) 560 kW (690 V) 800 kW
Tensión nominal de operación:	Main Circuit 1000 V
Capacidad nominal de producción de cortocircuitos (I _{cm}):	(690 V) 80 kA
Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I _{cw}):	durante 1 s 20 kA

Funciones especiales:	No
Normas:	IEC 60947-3
Mecanismo de funcionamiento de los interruptores:	Mecanismo al final del interruptor 03 (Lado izquierdo)
Tipo de terminal:	Terminales de lengüeta
Anchura de los terminales:	39 mm
Par de apriete:	acc. IEC 60947-1 50 ... 75 N·m

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

A2L Certificate – IEC:	1SCC301337D0201
Certificado ATEX:	No certification needed
Certificado BV:	1SCC301103D0201
Declaración de conformidad - CE:	1SCC301140D2704
Certificado DNV GL:	1SCC301184D0203
Certificado UL:	No certification needed
Certificado VDE:	No certification needed

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):	5293 >> Switch disconnecter
Clase electrónica:	V11.1 : 27371403
Categoría RAEE:	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
Número E (Finlandia):	3660784
Número E (Noruega):	4337098
Número E (Suecia):	3171226

Categorías

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Interruptores-seccionadores > Interruptores de corte en carga

