



Detalles del producto

OT315E03P

OT315E03P SWITCH-DISCONNECTOR



Información General	
Tipo de producto extendido:	OT315E03P
Código de producto:	1SCA022718R8510
EAN:	6417019230436
Descripción corta:	OT315E03P 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 1SCA022718R8510 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: 315A, Corriente permanente asignada a AC-23, 400 V: 315A, Corriente permanente asignada con AC-21, 400 V: 315A, Resistencia de corriente nominal de corta duración Icw: 15kA, Potencia de funcionamiento nominal a 400 V CA-23: 180kW, Poder de corte a 400 V: 180kW, Número de polos: 3 Fabricado en Finlandia (FI)

Display Name: OT315E03P

ABB EcoSolutions

Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil:	1SCC301118M0201
Información medioambiental:	1SCC301266D0201
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	1SCC301283D0201

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:	1SCC301035M0019
Dibujos mecánicos:	1SCC301278F0001 1SCC301277F0001 OT315-400E03.stp OT315-400E03.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:	191 mm
Alto del producto:	185 mm

Largo del product:	107 mm
Peso del product:	3.2 kg 7 lb

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	220 mm 8.7 in
Embalaje Nivel 1 Largo:	260 mm 10.2 in
Embalaje Nivel 1 Alto:	155 mm 6.1 in
Embalaje Nivel 1 Peso:	3.5 kg 7.8 lb
Embalaje Nivel 1 EAN:	6417019230436

Técnica

Color:	Grey
Corriente térmica convencional de aire libre (I _{th}):	Θ = 40 °C 315 A
Corriente térmica convencional (I _{the}):	Totalmente cerrado 315 A
Distancia entre fases:	Standard
Color del asa:	Negro
Durabilidad mecánica:	16000
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 6.5 W
Corriente nominal de cortocircuito condicional (I _{nc}):	(500 A fuse, 500 V) 100 kA (500 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) 315 A (500 V) 315 A (690 V) 315 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-22A (I _e):	(380 ... 415 V) 315 A (500 V) 315 A (690 V) 315 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-23A (I _e):	(380 ... 415 V) 315 A (500 V) 315 A (690 V) 315 A

Potencia operativa nominal AC-23A (P_e):	(220 ... 240 V) 100 kW (400 ... 415 V) 180 kW (500 V) 220 kW (690 V) 315 kW
Tensión nominal de operación:	Main Circuit 1000 V
Capacidad nominal de producción de cortocircuitos (I_{cm}):	(690 V) 65 kA
Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I_{cw}):	durante 1 s 15 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:	25 mm
Par de apriete:	acc. IEC 60947-1 30 ... 44 N·m

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

A2L Certificate – IEC:	1SCC301337D0201
Certificado ATEX:	No certification needed
Certificado BV:	1SCC301103D0201
Declaración de conformidad - CE:	1SCC301135D2704
Certificado DNV GL:	1SCC301174D0204
Certificado GL:	1SCC301139D0201
Certificado LR:	1SCC301144D0201
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:	39122221
Clase electrónica:	V11.1 : 27371403
Categoría RAEE:	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
Número E (Finlandia):	3661402
Número E (Noruega):	4337862
Número E (Suecia):	3171195

Categorías

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

