



---

PRODUCT-DETAILS

# OT200E03P

## OT200E03P SWITCH-DISCONNECTOR



---

### Información General

---

Tipo de producto extendido	OT200E03P
Código de producto	1SCA022712R0800
EAN	6417019227740
Descripción corta	OT200E03P SWITCH-DISCONNECTOR

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 1SCA022712R0800 concretamente, se trata de un/a seccionador.

Descripción larga

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 lu: 200A, Corriente permanente asignada a AC-23, 400 V: 200A, Corriente permanente asignada con AC-21, 400 V: 200A, Resistencia de corriente nominal de corta duración Icw: 8kA, Potencia de funcionamiento nominal a 400 V CA-23: 110kW, Poder de corte a 400 V: 110kW, Número de polos: 3

Fabricado en Finlandia (FI)

## ABB EcoSolutions

Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil	1SCC301117M0201
Información medioambiental	1SCC301265D0201
Declaración Ambiental de Producto - EPD	1SCC301282D0201

## 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
SCIP	e76f6a16-d3db-4570-b154-2da087b79f14 Finland
SCIP simplificado	21647494-bad3-44fc-b28f-28a02a60ef4c Germany 94aeb75b-4caa-4f34-8224-4d6a48b1226f Germany 97494682-ae73-4bb9-b7ae-2e0990779580 Bulgaria 4c3d3f64-8002-4976-a6de-4550bd2c2564 Greece 6b742a29-c37c-496a-930e-317c82a5c5d8 Portugal c10f5ab2-c439-4669-8dab-744cb3a23205 Germany f57caf15-67a4-4cc2-8c5d-7967ecb0177a France c3f15763-5f9a-464d-9694-91fa9be87427 Poland e0bc9149-62f4-4022-be24-a9e86b72022a Czech Republic 56977ec8-982b-4f66-a84b-7de170b6a034 Germany 056d4b8f-e30c-4b9d-8534-280d62839f15 Germany 02f076c8-db55-493b-9184-e154ddffdfdb Croatia 0f723643-fc51-421e-a175-f92295bb823d Estonia f8d3b8dd-7eae-4abf-a8d0-3b430aecd50d Italy 89e7cc8b-1209-4fa6-8dbe-3b527e58b909 Belgium 93905029-08c6-4b24-937d-246faec429fd Poland 571453b7-c23a-41d8-94be-77ec02f481ec France a5f8d387-06ad-490c-9dbc-114f2de16586 Sweden b7c5adba-0f0c-48c1-9b48-c06d54558de4 Hungary

833d5ec1-a03f-4ce2-bcee-ff2dc6af1afe Netherlands  
 64aad036-2b38-4bcc-9e0b-4060eb198609 Hungary  
 8e699c60-4e74-49ce-be85-337ebedd8b5a Denmark  
 fef3dd11-c86a-4473-aac9-51d7bd1d63e1 Poland  
 cf1bfaa8-c414-4242-b16e-c7483123eb29 Sweden  
 640a2dcb-b8c8-470f-97a4-a5a39fa70542 Spain  
 46a1e8ad-e298-4ae5-beb5-f6626dc83b6a Belgium  
 b2517ca7-cc75-4371-a0c8-623835199d68 Norway  
 1SCC011025D0201

Ley de Control de  
 Sustancias Tóxicas -  
 TSCA

## Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	1SCC301020C0201
Instrucciones y manuales	1SCC301031M0220
Dibujos mecánicos	1SCC307633F0001 1SCC307632F0001 OT200-250E03.stp OT200-250E03.igs
Declaración Ambiental de Producto - EPD	1SCC301282D0201

## Ambiente

Grado de protección	Front IP00
Información medioambiental	1SCC301265D0201
Grado de contaminación	3

## Clasificación

Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85365080
País de origen	Finland

## Dimensiones

Ancho del product	145.5 mm
Alto del producto	150 mm
Largo del product	82.5 mm
Peso del product	1.5 kg

## Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	caja 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	170 mm 6.7 in
Embalaje Nivel 1 Largo	190 mm 7.5 in
Embalaje Nivel 1 Alto	145 mm 5.7 in
Embalaje Nivel 1 Peso	1.6 kg

3.6 lb

Embalaje Nivel 1 EAN

6417019227740

## Técnica

Corriente térmica convencional de aire libre ( $I_{th}$ )	$\Theta = 40\text{ °C}$ 200 A
Corriente térmica convencional ( $I_{the}$ )	Totalmente cerrado 200 A
Grado de protección	Front IP00
Distancia entre fases	Standard
Color del asa	Negro
Tipo de asa	Handle and shaft included
Durabilidad mecánica	20000
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 4.0 W
Corriente nominal de cortocircuito condicional ( $I_{nc}$ )	(315 A fuse, 500 V) 100 kA (355 A fuse, 690 V) 80 kA (250 A fuse, 690 V) 100 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) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A
Potencia operativa nominal AC-23A ( $P_e$ )	(220 ... 240 V) 60 kW (400 ... 415 V) 110 kW (500 V) 132 kW (690 V) 200 kW
Tensión nominal de operación	Main Circuit 1000 V
Capacidad nominal de producción de cortocircuitos ( $I_{cm}$ )	(690 V) 30 kA
Corriente nominal de corta duración Tensión baja ( $I_{cw}$ )	durante 1 s 8 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	20 mm

Par de apriete

acc. IEC 60947-1 15 ... 22 N·m

**Técnica UL/CSA**

Par de apriete

acc. IEC 60947-1 15 ... 22 N·m

**Certificados y Declaraciones (Número de Documento)**

A2L Certificate – IEC	1SCC301337D0201
Certificado ATEX	No certification needed
Certificado BV	1SCC301103D0201
Declaración de conformidad - CE	1SCC301131D2705
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)	3661302
Número E (Noruega)	4337850
Número E (Suecia)	3171156

**Categorías**

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

