



Detalles del producto

OTM250E4CM24D

OTM250E4CM24D MOTORIZED C/O SWITCH



Información General	
Tipo de producto extendido:	OTM250E4CM24D
Código de producto:	1SCA022846R1670
EAN:	6417019296845
Descripción corta:	OTM250E4CM24D MOTORIZED C/O 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 1SCA022846R1670 es una seccionador. Sus características técnicas: Ejecución como interruptor principal. Made in Finland (FI).
Display Name:	OTM250E4CM24D

ABB EcoSolutions

Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil: 1SCC303057M0201

Información medioambiental: 1SCC303036D0202

Declaración Ambiental de Producto - EPD: 1SCC303095D0201

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:	a735c743-50b8-481b-921f-798b101970c2 Finland
SCIP simplificado:	1142e41c-5e2e-448f-ba53-750a7a4312df Romania b46d21b7-dd36-4147-8465-338a096b1987 Denmark ae0f941a-5d36-4ecf-a812-dfb9e37c0a76 Germany 1ddcb4cd-2d7a-4777-822c-2f8239dd0e00 Belgium 10c7f605-2caf-4124-92cb-93cb58d37e2f Italy dcd8281c-6624-4f0a-ace6-80a3fce3850b Norway f95380c8-e7f8-45d1-a215-5bccfaad4219 Croatia 90b02c71-a058-4cb3-8e68-300acaeecc5 Germany 3ee17aa7-fc50-4116-ade1-0834d848f0f0 Czechia 98a13fb3-48b1-4582-aa3a-3b40c858cfad Netherlands 5d912260-2abd-438f-9556-e9cbfde4a6bf Hungary 57885a92-ddd1-4fee-bb63-6ae26438be5c Poland 9df07d2b-0f95-4954-b8a8-2f80306e04fe Sweden 7a4be5ae-46ab-4b0a-b2ee-6832867d93f5 Poland b1e37efa-abf6-45bf-ad17-3b01d0469248 Poland 7da844b1-66cd-42fb-a423-cfc956a9542e Estonia 97f86719-5f57-4d07-9d43-dbf7fbb28319 Germany a3719135-7ebb-4d74-aac4-5675d2420408 Portugal 74911ea3-604d-4729-b974-8aabb7f4c82c Greece c47af06d-8a9a-49ab-92ca-b8246caed367 Germany 5afdfe7d-0528-48b1-8813-3ab138eee6dc France cf91d696-e70f-430f-a85b-232c66bff087 Hungary e0c7b8be-5384-4edb-92b3-7eb07feec973 Belgium a9a585bb-56f1-41d5-911d-fdf0d184bc68 Spain d0b11fb9-d74c-475f-872c-c8b259439995 Germany f2f9aace-7c62-4ba6-981f-4808ce1a93aa Sweden 005281a1-ba51-4405-942d-06da7ee9966e France 0390296e-2163-471b-88bf-b1f4240bd20d Bulgaria

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica:	1SCC303003C0201
Instrucciones y manuales:	1SCC303002M0206

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:	307 mm 12.09 in
Alto del producto:	150 mm 5.91 in
Largo del product:	197 mm 7.76 in
Peso del product:	5 kg 11.02 lb

Información de Embalaje	
Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 box
Embalaje Nivel 1 Ancho:	212 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	389 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	219 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	6.4 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	6417019296845

Técnica	
Corriente térmica convencional de aire libre (I _{th}):	Θ = 40 °C 250 A
Corriente térmica convencional (I _{the}):	Totalmente cerrado 250 A
Distancia entre fases:	Standard
Posición del cuarto polo:	Right Side
Tipo de cuarto polo:	Switched - Simultaneous Function
Color del asa:	Negro
Tipo de asa:	Direct Mount
Tensión de funcionamiento del motor:	24 V DC
Tipo de montaje:	Base mounting
Número de polos:	4P
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
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) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Corriente nominal de funcionamiento AC- 22A (I _e):	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Corriente nominal de funcionamiento AC- 23A (I _e):	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Corriente nominal de funcionamiento AC- 31B (I _e):	(380 ... 415 V) 250 A
Corriente nominal de funcionamiento AC- 33B (I _e):	(380 ... 415 V) 250 A
Potencia operativa nominal AC-23A (P _e):	(380 ... 415 V) 140 kW (500 V) 170 kW (690 V) 250 kW
Tensión nominal de operación:	Main Circuit 1000 V
Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I _{cw}):	durante 1 s 8 kiloampere rms
Mecanismo de funcionamiento de los interruptores:	Mecanismo al final del interruptor
Tipo de terminal:	Terminales de tornillo
Par de apriete:	acc. IEC 60947-1 15 ... 22 N·m
Tipo de transición:	Open

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de conformidad - CE:	1SCC303031D2702
----------------------------------	-----------------

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):	3641739

Categorías

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

