



Detalles del producto

OTM100F3CMA230V

OTM100F3CMA230V MOTORIZED C/O SWITCH



Información General	
Tipo de producto extendido:	OTM100F3CMA230V
Código de producto:	1SCA120071R1001
EAN:	6417019516820
Descripción corta:	OTM100F3CMA230V 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 1SCA120071R1001 concretamente, se trata de un/a seccionador. Sus características son: Ejecución como interruptor principal, Ejecución como interruptor de mantenimiento/repación, Número de interruptores: 1, Tensión de funcionamiento nominal máxima Ue CA: 800V, Tensión de funcionamiento nominal: 800V, Corriente permanente asignada a AC-23, 400 V: 80A, Corriente permanente asignada con AC-21, 400 V: 100A, Resistencia de corriente nominal de corta duración Icw: 2,5kA, Potencia de funcionamiento nominal a 400 V CA-23: 37kW, Poder de corte a 400 V: 37kW, Número de polos: 3 Fabricado en Finlandia (FI)
Display Name:	OTM100F3CMA230V

ABB EcoSolutions

Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil:	1SCC303056M0201
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	1SCC303135D0201

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

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica:	1SCC303003C0201
Instrucciones y manuales:	1SCC303009M0206

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:	230 mm 9.06 in
Alto del producto:	100 mm 3.94 in
Largo del product:	116 mm 4.57 in
Peso del product:	1.64 kg 3.62 lb

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 box
Embalaje Nivel 1 Ancho:	115 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	315 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	115 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	1.64 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	6417019516820

Técnica

Sección del cable:	10 ... 70 mm ²
Corriente térmica convencional de aire libre (I _{th}):	Θ = 40 °C 115 A
Corriente térmica convencional (I _{the}):	Totalmente cerrado 115 A
Distancia entre fases:	Standard
Color del asa:	Negro
Tipo de asa:	Direct Mount
Tensión de funcionamiento del motor:	110 ... 240 V AC/DC
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 4 W
Tensión nominal soportada por impulsos (U _{imp}):	8 kV
Tensión nominal de aislamiento (U _i):	800 V
Corriente nominal de funcionamiento AC-21A (I _e):	(380 ... 415 V) 100 A (500 V) 100 A (690 V) 100 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-22A (I _e):	(380 ... 415 V) 100 A (500 V) 100 A (690 V) 100 A

Corriente nominal de funcionamiento AC- 23A (I_e): (380 ... 415 V) 80 A
(500 V) 60 A
(690 V) 40 A

Corriente nominal de funcionamiento AC- 31B (I_e): (380 ... 415 V) 100 A

Corriente nominal de funcionamiento AC- 33B (I_e): (380 ... 415 V) 80 A

Potencia operativa nominal AC-23A (P_e): (380 ... 415 V) 37 kW
(500 V) 37 kW
(690 V) 37 kW

Tensión nominal de operación: Main Circuit 800 V

Corriente nominal de corta duración durante 1 s 2.5 kiloampere rms
Tensión baja (I_{cw}):

Mecanismo de funcionamiento de los interruptores: Mecanismo al final del interruptor

Tipo de terminal: Terminales de tornillo

Par de apriete: acc. IEC 60947-1 6 N·m

Tipo de transición: Open

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de conformidad - CE: 1SCC303039D2702

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): 5208 >> Controller switch

Clase electrónica: V11.1 : 27371403

Categoría RAEE: 5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)

Número E (Finlandia): 3601236

Categorías

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

