



Detalles del producto

OTP16T3M

OTP16T3M Safety switch



Información General	
Tipo de producto extendido:	OTP16T3M
Código de producto:	1SCA022400R9910
EAN:	6417019130842
Descripción corta:	OTP16T3M Safety 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 1SCA022400R9910 concretamente, se trata de un/a seccionador. Sus características son: Ejecución como interruptor principal, Ejecución como interruptor de mantenimiento/repelación, Ejecución como interruptor de seguridad, Número de interruptores: 1, Tensión de funcionamiento nominal máxima Ue CA: 750V, Tensión de funcionamiento nominal: 750V, Intensidad nominal permanente Iu: 40A, Corriente permanente asignada a AC-23, 400 V: 16A, Corriente permanente asignada con AC-21, 400 V: 32A, Potencia de funcionamiento nominal a 400 V CA-23: 7,5kW, Poder de corte a 400 V: 7,5kW, Número de polos: 3, Número de contactos auxiliares normalmente abiertos: 1 Fabricado en Lituania (LT)

Display Name: OTP16T3M

Cumplimiento de Materiales

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT):	9AKK108467A5658
Declaración REACH:	1SCC340076D0201
Información sobre RoHS:	1SCC340075D0201
Estado de RoHS:	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
SCIP:	ca4f1bda-e1ce-4c1a-8b54-c0400026a492 Finland
SCIP simplificado:	5bd736e0-10d3-4aef-b19b-40d80497e918 Sweden 07c11de2-5d40-4266-b6c7-2e898200c4a7 Poland 9d3088e3-a35f-4fec-9904-c07332c118ff Netherlands 2736710d-71c7-4958-89ab-8788af436417 Germany 48ba2708-dc6c-4ca4-b9d5-497d285cee0c Germany cb735512-a662-4848-af90-23f3d7c6adfb Poland a06a74e8-7359-4f63-9339-b2693a1ab47a France 34377e2a-1716-4358-8cd5-183bb0c473d0 Belgium 7842b3a2-721a-49cb-ad6a-f86f52b3cd8e Norway 7b74be21-e66c-45f2-8253-62a332f50b6b Sweden 49f71fc1-3890-4819-9a5f-3efda1d051d9 Poland 4db7f1ae-1891-4c6a-a343-3a9b3e095de1 France 49ca060b-17b5-49c6-8006-1fb0d77a1153 Bulgaria e817db6c-d819-4e3a-a557-c27169801c3e Italy 6d9eac83-af16-40a8-a1cc-0d422db65260 Estonia 80a421da-0661-4402-bc6c-1428e44760b2 Denmark e2614983-d861-4134-90f1-57d8677776bc Germany ecf1cd5c-8893-48d6-a80b-7f7b11427b5c Greece d8f65bc2-f6dd-42c7-bfa4-067e4d437aef Croatia 667da1c5-d2b8-4f11-bf29-554815efdbec Portugal ed15cc5e-9bec-4e99-9416-b9f2ad92bd1e Hungary 70a25b7c-7a64-4ee1-8621-8085355a1597 Spain b3e2826b-30bc-4b79-b8ea-61ff48e9e1ec Belgium 033c733e-ef55-406d-83a5-f8472ca32482 Hungary 37fcef60-b4a9-4b1f-80c4-1a4707319511 Germany e66c1531-7048-4237-8a1b-0442d9dbe0c4 Czechia b5ce87fd-e5d8-4777-82ef-69515ddab2e9 Germany
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA:	1SCC340095D0201

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica:	1SCC340015C0201
Instrucciones y manuales:	1SCC340002M0012
Dibujos mecánicos:	OTPK151385SM25.stp

Ambiente

Grado de protección:	acc. to IEC 60529 IP65
Grado de contaminación:	3

Clasificación

Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85363030
Última fecha de pedido:	2027-03-31 All Countries
ID del producto de sustitución (NUEVO):	OTP16GT3M
País de origen:	Lithuania

Dimensiones

Ancho del product:	130 mm
Alto del producto:	150 mm
Largo del product:	60 mm
Peso del product:	0.453 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	142 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	167 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	130 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	0.5 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	6417019130842

Técnica

Sección del cable:	0.75 ... 10 mm ²
Posición de entrada de cables:	Top/Bottom
Salidas de cable por lado:	2xM25+M16 / 2xM25+M16
Color:	RAL7035
Capacidad de conexión del circuito principal:	Abrazadera de tornillo 0.75 ... 10 mm ² Abrazadera de tornillo / Terminal de PE 2pc 1.5 ... 10 mm ²
Corriente térmica convencional (I _{the}):	Totalmente cerrado 40 A
Material del módulo:	Plastic
Color del asa:	Negro
Tipo de asa:	Selector
Clasificación de la resistencia a los impactos:	Housing IK08
Contactos auxiliares montados al máximo:	2 NO, 2 NC
Contactos auxiliares montados:	1 NO, 0 NC
Tipo neutro:	Fixed Neutral
Número de contactos auxiliares NC:	0
Número de contactos auxiliares NO:	1
Número de polos:	3P

Posición de los terminales de línea:	Top In - Bottom Out
Posición de los terminales de neutro:	Top In - Bottom Out
Posición de los terminales PE:	Top In - Bottom Out
Pérdida de potencia:	en condiciones nominales de funcionamiento por polo 1.6 W Total 4.8 W
Tensión nominal de aislamiento (U_i):	según IEC/EN 60664-1 750 V
Corriente nominal de funcionamiento AC-21A (I_e):	(400 V) 32 A (500 V) 32 A (690 V) 32 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-22A (I_e):	(380 ... 415 V) 32 A (500 V) 32 A (690 V) 32 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-23A (I_e):	(380 ... 415 V) 16 A (500 V) 16 A (690 V) 10 A
Potencia operativa nominal AC-23A (P_e):	(380 ... 415 V) 7.5 kW (500 V) 7.5 kW (690 V) 7.5 kW
Tensión nominal de operación:	Main Circuit 750 V
Capacidad nominal de producción de cortocircuitos (I_{cm}):	(690 V AC) 0.705 kA
Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I_{cw}):	durante 1 s 0.5 kA durante 0,2 s 0.5 kA
Destornillador recomendado:	Main Circuit Pozidriv 2
Normas:	IEC 60947-1, -3
Tipo de terminal:	Terminales de tornillo
Par de apriete:	Main Circuit 0.8 N·m
Longitud de pelado del cable:	10 mm

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado BV:	1SCC340018D0204
Declaración de conformidad - CE:	1SCC340003D2704
Certificado DNV GL:	1SCC340045D0203

Clasificaciones y estándares externos

Código de clasificación de objetos:	Q
ETIM 9:	EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)
ETIM 10:	EC000216 - Switch disconnecter (AC)
UNSPSC:	39122205
Código de categoría granular de IDEA (IGCC):	5166 >> Safety switch
Clase electrónica:	V11.1 : 27371403
Categoría RAEE:	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
Número E (Finlandia):	3642253
Número E (Noruega):	1428950

Número E (Suecia): 3140150

Categorías

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Interruptores-seccionadores de seguridad > Interruptores de seguridad en caja > Enclosed Safety Switches

