



Detalles del producto

OTE75T3B

OTE75T3B EMC safety switch



Información General	
Tipo de producto extendido:	OTE75T3B
Código de producto:	1SCA022438R3790
EAN:	6417019139944
Descripción corta:	OTE75T3B EMC 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 1SCA022438R3790 concretamente, se trata de un/a seccionador. Sus características son: Ejecución como interruptor principal, Ejecución como interruptor de mantenimiento/repación, 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: 115A, Corriente permanente asignada a AC-23, 400 V: 80A, Corriente permanente asignada con AC-21, 400 V: 100A, Potencia de funcionamiento nominal a 400 V CA-23: 37kW, Poder de corte a 400 V: 37kW, Número de polos: 3, Número de contactos auxiliares normalmente abiertos: 1 Fabricado en Finlandia (FI)

Display Name: OTE75T3B

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:	489230f8-cacb-426b-a914-08677ca2e0b7 Finland
SCIP simplificado:	5fc2b49d-a06e-4046-b258-919593a133db Denmark 4206447c-465a-4da8-b3e7-0f871c44cace Germany 1239ad42-c654-4807-97ea-e2c346072f0c Czechia 985ff27c-481c-4790-9d6a-1a4aec427ea2 France 5ef176bd-aa25-48d6-bc45-5a196b4c7fbc Hungary de7e31a4-3b76-4675-abb3-5d1ab0f8aa8c Romania 94103388-6e8b-4551-bf70-901bf7fa6713 Belgium ef3097ae-d155-46f7-bcc9-c0c33cd31220 Spain 0679ab03-fdb1-4867-abb3-d691bde02c3c Sweden 758fcb02-c292-4ad2-bb75-a6a4847f358a Germany b53b2c90-ec15-405a-a404-7d85395ab6f1 Germany f686f2d5-a691-49bf-9b79-bc40b7513507 France d3b67b60-8369-45b8-a36e-053a8c17fe29 Poland bdeb80d8-4d86-45a3-816e-e2d0cf7c1f49 Poland 69be4337-1441-494d-87a0-c5423837232e Sweden a4eb7c50-43af-4b9e-adfd-f05f00070cf5 Bulgaria d02d2eaa-7b46-4d96-9875-be91288f513d Greece 48f04beb-6439-428f-a8e6-0f784e953a5d Portugal d33b8579-c7b0-4249-a0c4-5c961d18aad2 Hungary 18c9e981-0332-4a04-9b2e-2699da931ce6 Germany 8ca850d5-0cf4-4bac-bfa8-bd136fb21ac4 Estonia bf283f05-921f-4fad-8428-25a2393992fb Netherlands e62c3ffc-7984-4454-9163-b33e06eb5095 Poland f08d2f2c-ecd5-4f57-877d-25c1e56cfceb Croatia dae28869-0b15-45aa-8f91-a44bebb52d8f Germany 4e482eac-667f-451b-9c59-839028c70072 Belgium f40dd056-d4aa-4fcf-be56-6bebf8858155 Italy 00e8c656-bdd0-42ab-9b10-07933b947ac2 Norway
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA:	1SCC340095D0201

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica:	1SCC340015C0201
Instrucciones y manuales:	1SCC340003M0016 9AKK108466A4485
Dibujos mecánicos:	OTPK402014SI.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):	OTE80GT3M
País de origen:	Finland

Dimensiones	
Ancho del product:	200 mm
Alto del producto:	400 mm
Largo del product:	140 mm
Peso del product:	3.4 kg

Información de Embalaje	
Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	213 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	417 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	197 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	3.6 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	6417019139944

Técnica	
Sección del cable:	10 ... 70 mm²
Posición de entrada de cables:	Top/Bottom
Salidas de cable por lado:	I-flange / I-flange
Color:	RAL7035
Capacidad de conexión del circuito principal:	Abrazadera de tornillo 10 ... 70 mm² Abrazadera de tornillo / Terminal de PE 4pc 10 ... 70 mm²
Corriente térmica convencional (I _{the}):	Totalmente cerrado 115 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 4 W Total 12 W
Tensión nominal de aislamiento (U_i):	según IEC/EN 60664-1 750 V
Corriente nominal de funcionamiento AC-21A (I_e):	(400 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
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 750 V
Capacidad nominal de producción de cortocircuitos (I_{cm}):	(690 V AC) 3.6 kA
Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I_{cw}):	durante 1 s 2.5 kA durante 0,2 s 2.5 kA
Funciones especiales:	EMC
Normas:	IEC 60947-1, -3
Tipo de terminal:	Terminales de tornillo
Par de apriete:	Main Circuit 6 N·m
Longitud de pelado del cable:	20 mm

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado BV:	1SCC340018D0204
Declaración de conformidad - CE:	1SCC340004D2705
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):	3642660

Número E (Suecia):

3140416

Categorías

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

