



Detalles del producto

XT7S M 1250 Ekip M Dip I In=1250A 3p F F

XT7S M 1250 Ekip M Dip I In=1250A 3p F F



Información General	
Tipo de producto extendido:	XT7S M 1250 Ekip M Dip I In=1250A 3p F F
Código de producto:	1SDA101404R1
EAN:	8056221012225
Descripción corta:	XT7S M 1250 Ekip M Dip I In=1250A 3p F F
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT7S 1250 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND STORED ENERGY OPERATING MECHANISM AND SOLID-STATE RELEASE IN AC Ekip M DIP I R 1250
Display Name:	XT7S M 1250 Ekip M Dip I In=1250A 3p F F

ABB EcoSolutions	
ABB EcoSolutions:	Sí
Emplazamiento ABB cumpliendo el objetivo de residuos al vertedero:	UL 2799 Validación de cero residuos a vertederos disponible
Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil:	9AKK108468A2358
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	9AKK108468A1896 9AKK108468A4411
Vida útil del producto prolongada:	Modularidad del producto

Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555: Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 64.1 %

Cumplimiento de Materiales

Declaración REACH:	9AKK108466A1425
Información sobre RoHS:	9AKK108466A1424
Estado de RoHS:	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT):	9AKK108467A5658
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA:	9AKK108467A8326
SCIP:	2260e389-499d-499e-ad9b-6977367c085c China
SCIP simplificado:	e4c9fd93-7af6-439b-b82b-0e920b5ba5c9 France 703d417a-7829-463d-b0c1-9f0cd40e2776 Hungary 426a7433-e584-4343-994b-7959fda26064 Belgium abb1c514-3ef9-47ab-984c-d544c42c0211 Bulgaria 357d1f13-8a63-4996-8127-d976efa8721f Croatia 6afafa50-2231-48e7-8f5a-d9b1bdfa5140 Norway 6d889e5d-39be-454c-a230-c79ad1fa4339 Poland 7faa90c2-37c4-4981-9ffc-f038f4bfac6c Germany c56a4ce0-be76-4d85-895f-f7a50fd0fc42 Sweden d400bd3c-101b-4953-9cae-70873f50b7cf Spain ce3fa0d7-75fa-4e2e-b77d-7debfda1dd16 Estonia 2dfcd304-a9e0-40fb-adeb-c7fdd6cfdddd Denmark 9c7ac314-1a81-4871-994f-bdd8b71b154e Germany 0e3d419b-4bdf-45d7-91b9-a2a4a1cf745e Greece d78c4cb9-68c5-44a7-9522-7f59bf4e3949 Hungary a93dd7f0-19c0-4718-9398-beddeb1160e4 Poland a9acafe5-5985-47dc-8ab3-4054d6330e8c Germany 8ff37dc2-8339-4991-9561-4f38833df575 Sweden 4967d5dd-32df-4dd9-8a78-94dbbe346601 Netherlands 1dea4c22-688b-4ce1-9a3b-3365d4a62aa0 Portugal 1f2626a8-38dc-4cd8-8f8b-cb7becad283f Poland 06e6c67f-1cf6-48dd-868d-b78f71685085 Czechia bb60f0a3-fdf0-42ac-83c8-61c9fef30e1d Belgium 78ec9e27-52f7-43fb-8d66-a52862307eac Finland d09e1eb3-c727-4d66-a919-bf831077c92f France d923c0b5-b6d3-4466-8237-727c47c996f8 Germany aef0e521-837d-4199-af7b-ba509794f8e3 Germany

Ambiente

Temperatura ambiente:	Funcionamiento -40 ... 125 °C
Información medioambiental:	9AKK108467A6707

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XSEJMFZZAAAA00000
Número E (Noruega):	4380721
EAN:	8056221012225
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85362090

Dimensiones

Ancho del product:	210 mm
Alto del producto:	268 mm
Largo del product:	178 mm
Peso del product:	11 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	280 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	350 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	360 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	12.5 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8056221012225

Información Adicional

Tipo de disyuntor a asociar:	Protección del motor
Tipo de producto principal:	SACE Tmax XT
Nombre del producto:	Moulded Case Circuit Breaker
Tipo de producto:	Automatic Circuit Breaker
Versión:	F
Dibujo dimensional CAD:	1SDH002065A1337

Técnica

Tipo actual:	AC
Durabilidad eléctrica:	3000 cycle 60 cycles per hour
Durabilidad mecánica:	20000 cycle 60 cycles per hour
Número de polos:	3P
Orden múltiple:	1 pieza
Pérdida de potencia:	en condiciones nominales de funcionamiento por polo 57 W
Corriente nominal (I_n):	1250 A
Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp}):	8 kV
Tensión nominal de aislamiento (U_i):	1000 V
Tensión nominal de operación:	690 V AC

Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I_{cs}):	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 45 kA (525 V AC) 45 kA (690 V AC) 30 kA
Corriente nominal de corta duración	20 kA
Tensión baja (I_{cw}):	
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu}):	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 45 kA (525 V AC) 45 kA (690 V AC) 30 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I_u):	1250 A
Liberar:	Ekip M Dip I
Tipo de desbloqueo:	EL
Nivel de rendimiento de cortocircuito:	S
Normas:	IEC60947-2
Subtipo:	XT7M
Tipo de conexión del terminal:	Frente

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Ficha técnica, información técnica:	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Declaración de conformidad - CE:	9AKK107046A9648
EU Data Act Compliance Declaration:	1SDH002560A1001
Dibujos mecánicos:	1SDH002013A1102
Diagrama de cableado:	1SDM000002A1001
Instrucciones y manuales:	1SDH002013A1001 1SDH002013A1002

Clasificaciones y estándares externos

ETIM 9:	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 10:	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
Código de clasificación de objetos:	Q
Categoría RAEE:	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
Clase electrónica:	V11.1 : 27370409

Accesorios

Identificador	Descripción	Tipo	Cantidad	Unidad de medida
1SDA104824R1	AUX S33 M/2 24V DC XT7M	AUX S33 M/2 24V DC XT7M	1	pieza
1SDA104825R1	AUX-SC S33 M/2 250V AC/DC XT7M	AUX-SC S33 M/2 250V AC/DC XT7M	1	pieza
1SDA101967R1	KLC-A Key lock open Kirk XT7M	KLC-A Key lock open Kirk XT7M	1	pieza
1SDA101968R1	KLC-A Key lock open Ronis 1104 STI XT7M	KLC-A Key lock open Ronis 1104 STI XT7M	1	pieza
1SDA107494R1	KLC-D Key lock open XT7M	KLC-D Key lock open XT7M	1	pieza
1SDA107495R1	KLC-S Key lock open N.20005 XT7M	KLC-S Key lock open N.20005 XT7M	1	pieza
1SDA107496R1	KLC-S Key lock open N.20006 XT7M	KLC-S Key lock open N.20006 XT7M	1	pieza
1SDA107497R1	KLC-S Key lock open N.20007 XT7M	KLC-S Key lock open N.20007 XT7M	1	pieza
1SDA107498R1	KLC-S Key lock open N.20008 XT7M	KLC-S Key lock open N.20008 XT7M	1	pieza
1SDA107499R1	KLC-S Key lock open N.20009 XT7M	KLC-S Key lock open N.20009 XT7M	1	pieza
1SDA107500R1	KLC-A Key lock open Castell XT7M	KLC-A Key lock open Castell XT7M	1	pieza
1SDA104919R1	M XT7M 24-30 V AC/DC	M XT7M 24-30 V AC/DC	1	pieza
1SDA104920R1	M XT7M 48-60 V AC/DC	M XT7M 48-60 V AC/DC	1	pieza
1SDA104921R1	M XT7M 100-130 V AC/DC	M XT7M 100-130 V AC/DC	1	pieza
1SDA104922R1	M XT7M 220-250 V AC/DC	M XT7M 220-250 V AC/DC	1	pieza
1SDA104923R1	M XT7M 380-415 V AC/DC	M XT7M 380-415 V AC/DC	1	pieza

Categorías

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Interruptores automáticos > Interruptores automáticos en caja moldeada > Tmax XT

