



Detalles del producto

XT2N 160 Ekip C Dip LSI In100A 3pFF

XT2N 160 Ekip C Dip LSI In100A 3pFF



Información General

Tipo de producto extendido:	XT2N 160 Ekip C Dip LSI In100A 3pFF
Código de producto:	1SDA067070R1
EAN:	8015644009748
Descripción corta:	XT2N 160 Ekip C Dip LSI In100A 3pFF
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT2N 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP C DIP LSI R 100 A
Display Name:	XT2N 160 Ekip C Dip LSI In100A 3pFF

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:	9AKK108468A2349
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	9AKK108469A1855 9AKK108468A1897
Vida útil del producto prolongada:	Modularidad del producto

Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555: Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 55.70 %

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:	95fdad84-7501-4ea7-beeb-77d6a1e8378a China
SCIP simplificado:	aeb7d9e4-ba7d-4b33-962a-3d224ca159da Denmark 848d9a09-3946-4fab-a686-9b529e359a75 Sweden c2e41016-9244-4d40-9ce4-ee8963500bc8 Germany 9bbd1ab7-f226-4d9b-91a0-93689fe09103 Estonia e6810a62-c9f3-478c-adec-37b51d8b5b04 Netherlands 49a05073-d2e1-40fb-b073-2b2253d8c2b2 Bulgaria 8c6eb9aa-2da1-4ca2-bdb5-7682fbc062d9 Norway 0e8ca433-62b2-469d-8d82-2afa6c2b54fd Sweden 412ea6b0-88a1-4106-87ac-82e12e405093 Poland 69ab1a76-36c6-43ca-9974-48caf94f018f France 8021551b-2e0b-4f7e-b24b-cf80d441bf06 Belgium 5306e8f0-802d-4419-9634-db52a670b503 Poland fc1fc8f7-ed8b-4f85-bb78-e1b6d2b94c40 Hungary 80caa298-a48c-4fb2-ac05-91e6b6b37d4b Belgium b3457eb1-adb7-4443-8d45-218597fd8436 Germany 10083e57-02b7-4468-8f2e-477f51e046f8 Croatia a2da7061-421c-4613-9b72-564dbd3e46ae Finland c2a3f6a2-866c-48e1-9b86-6bf59443df71 Czechia 483f38aa-e950-4add-bf4e-03ba3cb9f56a Greece 5d6a3ebe-673a-495e-97c1-3e6e89e6794b Poland 6e02932d-4f71-49c0-9dce-8d5fc7a6b846 Germany ac4501d4-fa0b-41bd-9c19-da00eb2d412f Germany 07dbb1ec-d52d-421d-9b1c-6ad59b79d234 Portugal 68393cec-84d2-4e86-ba65-696c15ff582e Spain 1557addb-7c5b-4696-86a1-c9016699f3ab Germany d112be47-6393-4163-b723-e9f36d003f51 Hungary b728077f-6126-4cdc-a33d-f0395ec22ecb France

Ambiente

Información medioambiental:	9AKK108467A6707
-----------------------------	-----------------

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT2NE3100FFF000XXX
Número E (Finlandia):	3640561
Número E (Noruega):	4379493
EAN:	8015644009748
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85362090

Dimensiones

Ancho del product:	90 mm
Alto del producto:	130 mm
Largo del product:	82.5 mm
Peso del product:	1.2 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	130 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	208 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	145 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	1.726 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644009748

Información Adicional

Tipo de disyuntor a asociar:	Distribución de energía
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:	1SDH002230A1001

Técnica

Capacidad de conexión del circuito principal:	Busbar 32.5..100 mm²
Tipo actual:	AC
Durabilidad eléctrica:	120 cycles per hour 8000 cycle
Durabilidad mecánica:	240 cycles per hour 25000 cycle
Número de polos:	3P
Hora de apertura:	CB with SOR 30 ms CB with UVR 30 ms
Orden múltiple:	1 pieza
Pérdida de potencia:	en condiciones nominales de funcionamiento por polo 4.20 W
Corriente nominal (I _n):	100 A
Frecuencia nominal (f):	50/60 Hz
Tensión nominal soportada por impulsos (U _{imp}):	8 kV

Tensión nominal de aislamiento (U_i):	1000 V AC
Tensión nominal de operación:	690 V AC
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I_{cs}):	(220 V AC) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 20 kA (690 V AC) 10 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu}):	(220 V AC) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 20 kA (690 V AC) 10 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I_u):	160 A
Tensión nominal (U_r):	690 V AC
Destornillador recomendado:	Main Circuit M6
Liberar:	Ekip C Dip LSI
Tipo de desbloqueo:	EL
Nivel de rendimiento de cortocircuito:	N
Normas:	IEC60947-2
Subtipo:	XT2
Tipo de conexión del terminal:	Frente
Tipo de terminal:	Cerrojo
Par de apriete:	6 N·m

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ATEX:	No certification needed
Ficha técnica, información técnica:	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Declaración de conformidad - CE:	9AKK106713A5901
EU Data Act Compliance Declaration:	1SDH002560A1001
Certificado GL:	1SDL000163R0093
Certificado LR:	1SDL000163R0100
Certificado UL:	No certification needed
Certificado VDE:	No certification needed
Diagrama de dimensiones:	1SDH000721R0100
Dibujos mecánicos:	1SDH000721R0100
Diagrama de cableado:	1SDM000068R0001
Instrucciones y manuales:	1SDH000721R0001 1SDH000721R0506

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 categoría granular de IDEA (IGCC):	4932 >> 3 Pole Non-Interchangeable Trip Electronic Circuit Breakers
Código de clasificación de objetos:	Q
UNSPSC:	39121616
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
1SDA066307R1	ADP MONT. FIXED TERM. x PF XT2 3p	ADP MONT. FIXED TERM. x PF XT2 3p	1	pieza
1SDA066869R1	KIT EF XT2 3pcs	KIT EF XT2 3pcs	1	pieza
1SDA066871R1	KIT EF XT2 6pcs	KIT EF XT2 6pcs	1	pieza
1SDA066262R1	KIT EF FP XT2 3pcs	KIT EF FP XT2 3pcs	1	pieza
1SDA066893R1	KIT ES XT2 3pcs	KIT ES XT2 3pcs	1	pieza
1SDA066895R1	KIT ES XT2 6pcs	KIT ES XT2 6pcs	1	pieza
1SDA066961R1	KIT FB XT2 3pcs	KIT FB XT2 3pcs	1	pieza
1SDA066963R1	KIT FB XT2 6pcs	KIT FB XT2 6pcs	1	pieza
1SDA066909R1	KIT FC Cu XT2 3pcs	KIT FC Cu XT2 3pcs	1	pieza
1SDA066911R1	KIT FC Cu XT2 6pcs	KIT FC Cu XT2 6pcs	1	pieza
1SDA067163R1	KIT FC CuAl 1x1...95mm2 XT2 3pcs	KIT FC CuAl 1x1...95mm2 XT2 3pcs	1	pieza
1SDA067165R1	KIT FC CuAl 1x1...95mm2 XT2 6pcs	KIT FC CuAl 1x1...95mm2 XT2 6pcs	1	pieza
1SDA067167R1	KIT FC CuAl 1x70...185mm2 XT2 3pcs	KIT FC CuAl 1x70...185mm2 XT2 3pcs	1	pieza
1SDA067169R1	KIT FC CuAl 1x70...185mm2 XT2 6pcs	KIT FC CuAl 1x70...185mm2 XT2 6pcs	1	pieza
1SDA067171R1	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT2 3pcs +ADP	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT2 3pcs +ADP	1	pieza
1SDA067173R1	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT2 6pcs +ADP	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT2 6pcs +ADP	1	pieza
1SDA067175R1	KIT FC CuAl 2x35...70mm2 XT2 3pcs	KIT FC CuAl 2x35...70mm2 XT2 3pcs	1	pieza
1SDA067177R1	KIT FC CuAl 2x35...70mm2 XT2 6pcs	KIT FC CuAl 2x35...70mm2 XT2 6pcs	1	pieza
1SDA117911R1	KIT FC CuAl 2x50...95mm2 XT2 3pcs	KIT FC CuAl 2x50...95mm2 XT2 3pcs	1	pieza
1SDA066925R1	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT2 3pcs	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT2 3pcs	1	pieza
1SDA066927R1	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT2 6pcs	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT2 6pcs	1	pieza
1SDA066941R1	KIT R XT2 3pcs	KIT R XT2 3pcs	1	pieza
1SDA066943R1	KIT R XT2 6pcs	KIT R XT2 6pcs	1	pieza
1SDA066666R1	HTC XT2 3p TERMINAL COVERS HIGH 2pcs	HTC XT2 3p TERMINAL COVERS HIGH 2pcs	1	pieza
1SDA066657R1	LTC XT2 3p TERMINAL COVERS LOW 2pcs	LTC XT2 3p TERMINAL COVERS LOW 2pcs	1	pieza
1SDA080704R1	KIT DIN50022 XT2 3p PLATE DIN	KIT DIN50022 XT2 3p PLATE DIN	1	pieza
1SDA118432R1	TR COVER SEALABL TU TOUCH-HITOUCH XT2 3P	TR COVER SEALABL TU TOUCH-HITOUCH XT2 3P	1	pieza
1SDA066270R1	KIT R FP XT2 3pcs	KIT R FP XT2 3pcs	1	pieza

Categorías

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

