



Detalles del producto

XT4N 160 Ekip C Dip LSI In160A 3pFF

XT4N 160 Ekip C Dip LSI In160A 3pFF



Información General

Tipo de producto extendido:	XT4N 160 Ekip C Dip LSI In160A 3pFF
Código de producto:	1SDA068135R1
EAN:	8015644020323
Descripción corta:	XT4N 160 Ekip C Dip LSI In160A 3pFF
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT4N 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP C DIP LSI R 160 A
Display Name:	XT4N 160 Ekip C Dip LSI In160A 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:	9AKK108468A2352
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	9AKK108469A1858 9AKK108468A1898
Vida útil del producto prolongada:	Modularidad del producto

Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555: Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 56.30 %

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:	55b43b13-aba8-403f-a287-340a221ecd04 China
SCIP simplificado:	b110b854-87c7-4a18-9b48-2462663effbef Denmark adf8b488-6f9c-4752-bfa9-b700d4558e27 Sweden 1bb7641e-3e14-44d7-97bc-bf165d17a6ea Germany 8cd8ea25-e3c7-4211-9417-78d5d313eab4 Estonia 8ca226fa-e95e-45ea-a64c-069c270f875d Netherlands 9117b600-250f-4d44-b22c-ca5a85d7cd50 Bulgaria 98116afc-4173-40ea-8a54-817026b63ec1 Norway a0d86edd-3cdf-479d-82e1-ce96a4d2161b Sweden fb571e62-dc74-4b5e-b834-0e630b4451f5 Poland 7c7122d5-faca-4a60-9a68-f894472ea2f6 France 4dc08d74-bf42-4d30-b429-39e999a817cf Belgium 8fd36c35-c148-481f-8681-7f792c575820 Poland 592267df-531a-4df9-97b8-d7790554740e Hungary 00582258-d801-4fe4-87e6-f1473374b689 Belgium f984e158-0eae-4809-a705-531d9966d019 Germany c5be0cfa-000f-4dc4-9314-f2bf0b35212d Croatia 349227d2-555f-4d2a-bebf-cd14cbd92f83 Finland 72a730c4-cf4a-482f-9a44-54087422ab6e Czechia 00f35fd1-5c27-48fe-b8b2-6cdaf2bcc48d Greece d2c9a273-1b23-4726-b4e9-e198525ec96b Poland 4d4214c0-6d95-4575-8d6d-2c7cfb3b7b8e Germany b1e0d451-5ba9-4a0a-b34e-1b37f5d5c7e1 Germany 09960a1f-231d-4afe-a9ec-4c493df05911 Portugal e906edc0-79ff-4baf-97e8-c7d8c958776c Spain b50ccf5c-4670-45ed-ab62-d16808f42ad3 Germany c797dd26-103b-4e31-b351-c2a32528ff75 Hungary 31e80797-cd89-4fae-86b7-811ecfd136f3 France

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT4NE3160FFF000XXX
Número E (Noruega):	4379875
EAN:	8015644020323
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85362090

Dimensiones

Ancho del product:	105 mm
Alto del producto:	160 mm
Largo del product:	82.5 mm
Peso del product:	2.5 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	145 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	210 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	168 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	2.5 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644020323

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:	1SDH002230A1003

Técnica

Capacidad de conexión del circuito principal:	Busbar 85..200 mm ²
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 8.90 W
Corriente nominal (I _n):	160 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 M8
Liberar:	Ekip C Dip LSI
Tipo de desbloqueo:	EL
Nivel de rendimiento de cortocircuito:	N
Normas:	IEC60947-2
Subtipo:	XT4
Tipo de conexión del terminal:	Frente
Tipo de terminal:	Cerrojo
Par de apriete:	8 N·m

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ATEX:	No certification needed
Ficha técnica, información técnica:	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Declaración de conformidad - CE:	9AKK106713A5529
EU Data Act Compliance Declaration:	1SDH002560A1001
Certificado GL:	1SDL000163R0095
Certificado LR:	1SDL000163R0100
Certificado UL:	No certification needed
Certificado VDE:	No certification needed
Diagrama de dimensiones:	1SDH000722R0100
Dibujos mecánicos:	1SDH000722R0100
Diagrama de cableado:	1SDM000068R0001
Instrucciones y manuales:	1SDH000722R0001 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 clasificación de objetos:	Q
UNSPSC:	39120000
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
1SDA066311R1	ADP MONT. FIXED TERM. x PF XT4 3p	ADP MONT. FIXED TERM. x PF XT4 3p	1	pieza
1SDA066877R1	KIT EF XT4 3pcs	KIT EF XT4 3pcs	1	pieza
1SDA066879R1	KIT EF XT4 6pcs	KIT EF XT4 6pcs	1	pieza
1SDA066266R1	KIT EF FP XT4 3pcs	KIT EF FP XT4 3pcs	1	pieza
1SDA066901R1	KIT ES XT4 3pcs	KIT ES XT4 3pcs	1	pieza
1SDA066903R1	KIT ES XT4 6pcs	KIT ES XT4 6pcs	1	pieza
1SDA066969R1	KIT FB XT4 3pcs	KIT FB XT4 3pcs	1	pieza
1SDA066971R1	KIT FB XT4 6pcs	KIT FB XT4 6pcs	1	pieza
1SDA066917R1	KIT FC Cu XT4 3pcs	KIT FC Cu XT4 3pcs	1	pieza
1SDA066919R1	KIT FC Cu XT4 6pcs	KIT FC Cu XT4 6pcs	1	pieza
1SDA067191R1	KIT FC CuAl 1x1...150mm2 XT4 3pcs	KIT FC CuAl 1x1...150mm2 XT4 3pcs	1	pieza
1SDA067193R1	KIT FC CuAl 1x1...150mm2 XT4 6pcs	KIT FC CuAl 1x1...150mm2 XT4 6pcs	1	pieza
1SDA067195R1	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT4 3pcs +ADP	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT4 3pcs +ADP	1	pieza
1SDA067197R1	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT4 6pcs +ADP	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT4 6pcs +ADP	1	pieza
1SDA067199R1	KIT FC CuAl 2x35...120mm2 XT4 3pcs	KIT FC CuAl 2x35...120mm2 XT4 3pcs	1	pieza
1SDA067201R1	KIT FC CuAl 2x35...120mm2 XT4 6pcs	KIT FC CuAl 2x35...120mm2 XT4 6pcs	1	pieza
1SDA117915R1	KIT FC CuAl 2x50...150mm2 XT4 3pcs	KIT FC CuAl 2x50...150mm2 XT4 3pcs	1	pieza
1SDA066933R1	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT4 3pcs	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT4 3pcs	1	pieza
1SDA066935R1	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT4 6pcs	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT4 6pcs	1	pieza
1SDA066949R1	KIT R XT4 3pcs	KIT R XT4 3pcs	1	pieza
1SDA066951R1	KIT R XT4 6pcs	KIT R XT4 6pcs	1	pieza
1SDA066670R1	HTC XT4 3p TERMINAL COVERS HIGH 2pcs	HTC XT4 3p TERMINAL COVERS HIGH 2pcs	1	pieza
1SDA066662R1	LTC XT4 3p TERMINAL COVERS LOW 2pcs	LTC XT4 3p TERMINAL COVERS LOW 2pcs	1	pieza
1SDA080326R1	KIT DIN50022 XT4 3p PLATE DIN	KIT DIN50022 XT4 3p PLATE DIN	1	pieza
1SDA066282R1	KIT P MP XT4 3p	KIT P MP XT4 3p	1	pieza
1SDA118433R1	TR COVER SEALABL TU TOUCH-HITOUCH XT4 3P	TR COVER SEALABL TU TOUCH-HITOUCH XT4 3P	1	pieza

Categorías

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

