



Detalles del producto

XT4N 160 Ekip C Dip LSIG In160A 3pFF

XT4N 160 Ekip C Dip LSIG In160A 3pFF



Información General

Tipo de producto extendido:	XT4N 160 Ekip C Dip LSIG In160A 3pFF
Código de producto:	1SDA068140R1
EAN:	8015644696023
Descripción corta:	XT4N 160 Ekip C Dip LSIG In160A 3pFF
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT4N 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP C DIP LSIG R 160 A
Display Name:	XT4N 160 Ekip C Dip LSIG 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:	85b7bc9d-b7e7-403b-8f3b-32056e34b662 China
SCIP simplificado:	4a5d2a5a-1cfd-4330-830b-5149f726e1ac Denmark 716051da-8bca-4e6e-86f6-440efef7831f Sweden b9d02c90-2a23-4e96-a07b-7967731d1445 Germany 1da59aa1-4d84-4374-8005-77337f7c1961 Estonia 8d6e6b81-a88b-4618-b5b5-d87646b85cbe Netherlands c8a4e023-5bd4-49a0-9419-29b46b2bd02e Bulgaria 43dd7c9a-8744-4a37-bf17-9ae9d1c66c78 Norway f4ec8d2c-565d-4133-8169-51fe1b0989f6 Sweden cc8e5e78-8dcf-46c8-a59e-97662b289df9 Poland 094099bb-3b97-4aa1-af63-001da553913e France a074a2f3-2b29-4acb-9731-24f36d35955a Belgium aa082bdf-ad89-487f-81d7-7c618ce5925e Poland dfd39d5-67c2-4b70-9001-d4176fd6f40c Hungary 201c78c7-37cd-407e-92c4-1f7eb02306d9 Belgium faaf8cd1-b003-4985-bd1b-e5111e2674ce Germany c0320e61-1290-4343-8d3d-b8b2df1795ca Croatia 79fdf4cc-18f5-48f7-a58d-28dd680f816b Finland c5b3fe6d-6833-4205-aa4d-92863728e786 Czechia c19ed18f-049b-491b-95d1-723221531910 Greece 588c61e6-3fdf-4a06-9160-9f9493ff9ddb Poland 7974b00b-0b9d-4f62-ad47-b7e96487c2f4 Germany 59c1ec22-06ee-4f59-883e-fd72f0a53833 Germany 9cac22d5-4c81-4838-9d44-75190f9a1db2 Portugal 919b5e6d-98b5-4988-97ce-26cdd1db6289 Spain 1a2f483c-a85e-4138-b118-fba3456073e4 Germany 15ec2ed5-070d-43f9-a0f0-1be5c49977dd Hungary 92fa27ea-c781-4467-9c7c-836209100aa7 France

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT4NE3160GFF000XXX
EAN:	8015644696023
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:	8015644696023

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) 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) 36 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 12 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 LSIG
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

Técnica UL/CSA

Capacidad de interrupción según UL489:	(240 V AC) 100 A (480 V AC) 35 A (600 V AC) 22 A
---	--

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

Identificador	Descripción	Tipo	Cantida d	Unidad de medida
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

