



Detalles del producto

XT1N 160 TMD 63-630 3p F F

XT1N 160 TMD 63-630 3p F F



Información General	
Tipo de producto extendido:	XT1N 160 TMD 63-630 3p F F
Código de producto:	1SDA067414R1
EAN:	8015644013080
Descripción corta:	XT1N 160 TMD 63-630 3p F F
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT1N 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 63-630 A
Display Name:	XT1N 160 TMD 63-630 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:	9AKK108468A2347
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	9AKK108468A1890 9AKK108468A7793
Vida útil del producto prolongada:	Modularidad del producto

Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555: Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 55.9 %

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:	27b3f7d2-9a9d-4702-8c8b-78b0b8988401 Italy

SCIP simplificado:	ae58fd4-1e56-4298-8189-3e5115abb462 Germany 1ffadfff-ebc9-4810-a077-a29ee05933b3 Poland 0417799a-9290-4abf-abf6-7774a98a30b1 Bulgaria 2eca5665-1d25-4516-8b70-b764a7bdf9a5 Sweden 67bee0e5-9901-4ef0-9128-7849a7b0e517 Poland 37737179-f4ca-49f4-9dc8-1b69cef21c3e France 4ba80cd9-4f6f-47f4-b1a0-8d5221b573c8 Germany cddb3483-9890-4a46-bbaa-6066e66326c8 Denmark f34ae812-e6f3-45e4-bf17-926328d6ea32 Germany ffa365ad-0a63-4996-801f-9f907780595d Croatia ee4808c3-7716-4e4a-aed8-cb20d3a302e0 Czechia c6e727f6-36d0-4492-8eba-cf90e63de90c Poland a7059471-1c97-4e1b-8c16-d767eaa1c627 Netherlands 1ffadfff-ebc9-4810-a077-a29ee05933b3 Poland 7b27d125-3eb3-47c4-841f-238495ac7db9 Norway 28b49d81-2c93-478b-97cd-b12793dd7015 Finland 1c033f72-17ba-46e7-b6b0-b4d95e52f2d7 Netherlands 7b27d125-3eb3-47c4-841f-238495ac7db9 Norway 28b49d81-2c93-478b-97cd-b12793dd7015 Finland 1c033f72-17ba-46e7-b6b0-b4d95e52f2d7 Netherlands 4ba80cd9-4f6f-47f4-b1a0-8d5221b573c8 Germany cddb3483-9890-4a46-bbaa-6066e66326c8 Denmark f34ae812-e6f3-45e4-bf17-926328d6ea32 Germany ffa365ad-0a63-4996-801f-9f907780595d Croatia ee4808c3-7716-4e4a-aed8-cb20d3a302e0 Czechia c6e727f6-36d0-4492-8eba-cf90e63de90c Poland a7059471-1c97-4e1b-8c16-d767eaa1c627 Netherlands 5160fe50-30eb-4851-a4ad-c7489bce1f81 Netherlands 4c33881f-f0a2-4ab4-8b05-80f0dc6957d1 Estonia 7a8aa60f-fb7b-4633-9554-857968df1c0b Greece b9e146ff-487a-40be-b25f-62ef2e2aa0d0 Portugal 5160fe50-30eb-4851-a4ad-c7489bce1f81 Netherlands 4c33881f-f0a2-4ab4-8b05-80f0dc6957d1 Estonia 7a8aa60f-fb7b-4633-9554-857968df1c0b Greece b9e146ff-487a-40be-b25f-62ef2e2aa0d0 Portugal ea73ce68-7db5-4d60-961b-2590dc8126fd Sweden ceb27245-9af4-4fb1-b449-dc81ee39b704 Germany 047a76d8-ead0-4265-bfa2-ca814a2e94a9 Germany 24be2c1a-d0a0-489b-9e49-9b1b683e7486 France 6f275054-5b49-46ae-b8a4-f437da98c26b Netherlands 0c235e17-44de-43ef-857f-e2b2acfec393 Spain 4e491c2d-d697-4758-ae23-de5d61949d1c Netherlands 0417799a-9290-4abf-abf6-7774a98a30b1 Bulgaria 2eca5665-1d25-4516-8b70-b764a7bdf9a5 Sweden 4e491c2d-d697-4758-ae23-de5d61949d1c Netherlands 67bee0e5-9901-4ef0-9128-7849a7b0e517 Poland 37737179-f4ca-49f4-9dc8-1b69cef21c3e France ea73ce68-7db5-4d60-961b-2590dc8126fd Sweden ceb27245-9af4-4fb1-b449-dc81ee39b704 Germany 047a76d8-ead0-4265-bfa2-ca814a2e94a9 Germany 24be2c1a-d0a0-489b-9e49-9b1b683e7486 France 6f275054-5b49-46ae-b8a4-f437da98c26b Netherlands 0c235e17-44de-43ef-857f-e2b2acfec393 Spain
--------------------	---

Ambiente

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

Clasificación

Número E (Finlandia):	3640524
Número E (Noruega):	4379206
Número E (Suecia):	3182431

EAN:	8015644013080
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85362090

Dimensiones

Ancho del product:	76.2 mm
Alto del producto:	130 mm
Largo del product:	70 mm
Peso del product:	1.1 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	128 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	135 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	143 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	1.133 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644013080

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:	1SDH001295R0008

Técnica

Capacidad de conexión del circuito principal:	Busbar 45.5 ... 80 mm ²
Tipo actual:	AC/DC
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 4.3 W

Corriente nominal (I_n):	63 A
Frecuencia nominal (f):	50 / 60 Hz
Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp}):	8 kV
Ajuste de la corriente de cortocircuito instantánea nominal (I_i):	630 A
Tensión nominal de aislamiento (U_i):	800 V
Tensión nominal de operación:	690 V AC 500 V DC
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I_{cs}):	(220 V AC) 50 kA (230 V AC) 50 kA (240 V AC) 50 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 18 kA (500 V AC) 15 kA (525 V AC) 11 kA (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 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) 22 kA (690 V AC) 6 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I_u):	160 A
Tensión nominal (U_r):	690 V
Destornillador recomendado:	Main Circuit M6
Liberar:	TMD
Tipo de desbloqueo:	TM
Rango de ajuste:	44.1...63 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito:	N
Normas:	IEC60947-2
Subtipo:	XT1
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:	9AKK106713A5532
Certificado GL:	1SDL000163R0103
Certificado LR:	1SDL000163R0100

Certificado UL:	No certification needed
Certificado VDE:	No certification needed
Diagrama de dimensiones:	1SDH000719R0100
Dibujos mecánicos:	1SDH000719R0100
Diagrama de cableado:	1SDM000068R0001
Instrucciones y manuales:	1SDH000719R0001

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
1SDA066305R1	ADP MONT. FIXED TERM. x PF XT1 3p	ADP MONT. FIXED TERM. x PF XT1 3p	1	pieza
1SDA066865R1	KIT EF XT1 3pcs	KIT EF XT1 3pcs	1	pieza
1SDA066867R1	KIT EF XT1 6pcs	KIT EF XT1 6pcs	1	pieza
1SDA066260R1	KIT EF FP XT1 3pcs	KIT EF FP XT1 3pcs	1	pieza
1SDA066889R1	KIT ES XT1 3pcs	KIT ES XT1 3pcs	1	pieza
1SDA066891R1	KIT ES XT1 6pcs	KIT ES XT1 6pcs	1	pieza
1SDA066957R1	KIT FB XT1 3pcs	KIT FB XT1 3pcs	1	pieza
1SDA066959R1	KIT FB XT1 6pcs	KIT FB XT1 6pcs	1	pieza
1SDA066905R1	KIT FC Cu XT1 3pcs	KIT FC Cu XT1 3pcs	1	pieza
1SDA066907R1	KIT FC Cu XT1 6pcs	KIT FC Cu XT1 6pcs	1	pieza
1SDA067151R1	KIT FC CuAl 1x1,5...70mm2 XT1 3pcs	KIT FC CuAl 1x1,5...70mm2 XT1 3pcs	1	pieza
1SDA067153R1	KIT FC CuAl 1x1,5...70mm2 XT1 6pcs	KIT FC CuAl 1x1,5...70mm2 XT1 6pcs	1	pieza
1SDA067155R1	KIT FC CuAl 1x35...95mm2 XT1 3pcs	KIT FC CuAl 1x35...95mm2 XT1 3pcs	1	pieza
1SDA067157R1	KIT FC CuAl 1x35...95mm2 XT1 6pcs	KIT FC CuAl 1x35...95mm2 XT1 6pcs	1	pieza
1SDA067159R1	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT1 3pcs +ADP	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT1 3pcs +ADP	1	pieza
1SDA067161R1	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT1 6pcs +ADP	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT1 6pcs +ADP	1	pieza
1SDA066921R1	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT1 3pcs	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT1 3pcs	1	pieza
1SDA066923R1	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT1 6pcs	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT1 6pcs	1	pieza
1SDA066937R1	KIT R XT1 3pcs	KIT R XT1 3pcs	1	pieza
1SDA066939R1	KIT R XT1 6pcs	KIT R XT1 6pcs	1	pieza
1SDA06664R1	HTC XT1 3p TERMINAL COVERS HIGH 2pcs	HTC XT1 3p TERMINAL COVERS HIGH 2pcs	1	pieza
1SDA06665R1	LTC XT1 3p TERMINAL COVERS LOW 2pcs	LTC XT1 3p TERMINAL COVERS LOW 2pcs	1	pieza

Identificador	Descripción	Tipo	Cantida d	Unidad de medida
1SDA068954R1	PB 90mm FP 6pcs XT1..XT4 4p KIT DI.PH.RE	PB 90mm FP 6pcs XT1..XT4 4p KIT DI.PH.RE	1	pieza
1SDA066652R1	KIT DIN50022 XT1 3p PLATE DIN	KIT DIN50022 XT1 3p PLATE DIN	1	pieza
1SDA066268R1	KIT R FP XT1 3pcs	KIT R FP XT1 3pcs	1	pieza
1SDA067122R1	RC Inst HV 85...690Vac XT1 3p F	RC Inst HV 85...690Vac XT1 3p F	1	pieza
1SDA067123R1	RC Sel HV 85...690Vac XT1 3p F	RC Sel HV 85...690Vac XT1 3p F	1	pieza

Categorías

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

