



Detalles del producto

XT1N 160 TMD 100-1000 3p F F

XT1N 160 TMD 100-1000 3p F F



Información General	
Tipo de producto extendido:	XT1N 160 TMD 100-1000 3p F F
Código de producto:	1SDA067416R1
EAN:	8015644013103
Descripción corta:	XT1N 160 TMD 100-1000 3p F F
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT1N 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 100-1000 A
Display Name:	XT1N 160 TMD 100-1000 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:	9dc23701-0389-4d5d-9536-ba4ecc672f9f Italy

SCIP simplificado:	dd3b120b-cdd6-4746-84e1-3b6ba8deac82 Germany 8ebd8f62-f8d3-47fd-bae4-333e0a218076 Greece db9cca29-2669-426f-bf76-0e2f3f91228f Portugal 01cd358c-7878-4350-a8cb-ad98bcd704c Bulgaria b0a036f2-b8f0-4f7f-aefc-8d094fa47899 Sweden 996ed7e4-edc7-4d81-acaa-2cb3aad20176 Poland 8fd3fa87-f754-4249-8c2f-b59e41939151 France c53d77de-041e-4093-a986-0c6cc61f57c5 Sweden 84ac0468-5c88-4c5d-8651-f235b69841f9 Norway fbb53485-dd85-4069-8b43-658e7c5756b5 Finland d200e345-117c-45cc-aa41-8ed4a9afed60 Netherlands 1a85d563-57df-4b20-b426-89ccb3c219e0 Germany e9fc3286-418a-43e6-a8da-5755bebb9679 Denmark b375cf2b-78f3-4e1e-ae01-a1a61a24b8a8 Germany d6dca289-557a-48dd-b4aa-fd4b82c36b75 Croatia 83b9a438-3162-4bc0-be90-1012a3e4b3fc Poland 4f0681cb-c9f4-4a2f-abaf-3d07ac967890 Germany 3b489665-c6a7-4f01-ac7f-d84483cd1553 France e6c6fa22-a8fe-4514-a81d-fcf5be2a7031 Netherlands c4a7c5cf-16cb-45a7-8b0f-07ab801af36a Spain 83b9a438-3162-4bc0-be90-1012a3e4b3fc Poland 84ac0468-5c88-4c5d-8651-f235b69841f9 Norway fbb53485-dd85-4069-8b43-658e7c5756b5 Finland b0a036f2-b8f0-4f7f-aefc-8d094fa47899 Sweden 2bcd0110-606e-4b4a-96e7-796264c5d0b9 Netherlands 996ed7e4-edc7-4d81-acaa-2cb3aad20176 Poland 8fd3fa87-f754-4249-8c2f-b59e41939151 France c53d77de-041e-4093-a986-0c6cc61f57c5 Sweden 8b19cf35-ed11-4fe7-8969-08b832056cec Germany 3acf60b8-4063-465a-b3fd-a4c165e3f530 Czechia 5dc72b3c-ae87-4b2b-b761-495b6eb5d7eb Poland cb2acb5b-5523-4886-9a78-19a9c1e14bee Netherlands 1216d8d6-e907-4c14-bafd-557686032dbe Netherlands 87f2c02c-07fc-4c8f-9140-875e6fa9b620 Estonia 8ebd8f62-f8d3-47fd-bae4-333e0a218076 Greece db9cca29-2669-426f-bf76-0e2f3f91228f Portugal 8b19cf35-ed11-4fe7-8969-08b832056cec Germany 4f0681cb-c9f4-4a2f-abaf-3d07ac967890 Germany 3b489665-c6a7-4f01-ac7f-d84483cd1553 France e6c6fa22-a8fe-4514-a81d-fcf5be2a7031 Netherlands c4a7c5cf-16cb-45a7-8b0f-07ab801af36a Spain 2bcd0110-606e-4b4a-96e7-796264c5d0b9 Netherlands 01cd358c-7878-4350-a8cb-ad98bcd704c Bulgaria d200e345-117c-45cc-aa41-8ed4a9afed60 Netherlands 1a85d563-57df-4b20-b426-89ccb3c219e0 Germany e9fc3286-418a-43e6-a8da-5755bebb9679 Denmark b375cf2b-78f3-4e1e-ae01-a1a61a24b8a8 Germany d6dca289-557a-48dd-b4aa-fd4b82c36b75 Croatia 3acf60b8-4063-465a-b3fd-a4c165e3f530 Czechia 5dc72b3c-ae87-4b2b-b761-495b6eb5d7eb Poland cb2acb5b-5523-4886-9a78-19a9c1e14bee Netherlands 1216d8d6-e907-4c14-bafd-557686032dbe Netherlands 87f2c02c-07fc-4c8f-9140-875e6fa9b620 Estonia
--------------------	--

Ambiente

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

Clasificación

Número E (Finlandia):	3640527
Número E (Noruega):	4379208
Número E (Suecia):	3182429

EAN:	8015644013103
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:	8015644013103

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 7 W

Corriente nominal (I_n):	100 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):	1000 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:	70...100 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:	2CDC210017C0101 1SDC210100D0206 1SXF210033C2001 1SDC210099D0206 1SXF210034C2001
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:	EC001023 - Shunt release (for power circuit breaker)
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

Identificador	Descripción	Tipo	Cantida d	Unidad de medida
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
1SDA06895R1	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

