



Detalles del producto

XT1N 160 TMD 125-1250 3p F F

XT1N 160 TMD 125-1250 3p F F



Información General	
Tipo de producto extendido:	XT1N 160 TMD 125-1250 3p F F
Código de producto:	1SDA067417R1
EAN:	8015644013110
Descripción corta:	XT1N 160 TMD 125-1250 3p F F
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT1N 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 125-1250 A
Display Name:	XT1N 160 TMD 125-1250 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:	a017b995-7677-4032-97d0-70955e42da44 Italy

SCIP simplificado:	1674f522-863e-4b10-9b22-1392e649868f Germany 1016c0d9-6b2f-4541-9731-ae5e514b612c Poland edbc41b2-977e-4e62-bf57-c577ff37b752 Norway 8fc64a28-bf02-4bab-816f-7f1ea8cfd665 Finland 43a45886-4e27-4a3e-ac1b-8b1e0104ca73 Netherlands 4fcbf66a-4b6b-46af-ac6f-59cb9aa340de Germany 9e0ae2d2-e0b9-4228-be20-f5c865206c7c Denmark 20885196-3e38-4106-9f6c-8d28627c13b2 Germany 343aaf43-b98c-4a34-9ed6-a9b69238da5b Germany 2c159a70-312e-4644-b3d1-94e378e10a86 Germany 809033fa-336d-4222-bc6d-effdad3dc5cf France 2aeb223c-861a-44a1-a400-158a4cdeb813 Croatia 22571705-23bb-4a04-b01e-c24dd2ed0c42 Czechia b2a78f6a-a79e-40fa-a74c-1288ca44ffc3 Poland 1237e344-5721-4e92-ba26-495240e92ab2 Netherlands afa7cc49-fb95-4dcf-b06f-b5ca40347ffd Netherlands a80945a7-a1d7-4591-a902-0d7f35f16fdf Estonia e85dc33f-4046-4d61-a81c-b669d5302bcc Greece 996e3faf-cb89-42ac-936a-470cbacce407 Portugal 343aaf43-b98c-4a34-9ed6-a9b69238da5b Germany 2c159a70-312e-4644-b3d1-94e378e10a86 Germany 809033fa-336d-4222-bc6d-effdad3dc5cf France 0444e024-95d5-44cc-bb85-a31adfd5c119 Netherlands ee5df21b-fa7d-489e-a92d-46638bb22341 Spain 446e2120-ac60-44e4-aae9-f4f832038592 Netherlands de89bfae-43b5-4256-924a-7387070e4c4f Bulgaria 8c45bbc7-0bae-4794-b9f3-2952b5b9fe76 Sweden 446e2120-ac60-44e4-aae9-f4f832038592 Netherlands b24cbc91-fe23-4da5-8766-52ace4f2b836 Poland dbfc548b-8fe0-4a7b-9c71-47814e8b77cf France 3155e223-d2f5-457b-ad5a-bf70d2814bc8 Sweden 0444e024-95d5-44cc-bb85-a31adfd5c119 Netherlands ee5df21b-fa7d-489e-a92d-46638bb22341 Spain 1016c0d9-6b2f-4541-9731-ae5e514b612c Poland edbc41b2-977e-4e62-bf57-c577ff37b752 Norway 8c45bbc7-0bae-4794-b9f3-2952b5b9fe76 Sweden b24cbc91-fe23-4da5-8766-52ace4f2b836 Poland dbfc548b-8fe0-4a7b-9c71-47814e8b77cf France 3155e223-d2f5-457b-ad5a-bf70d2814bc8 Sweden 8fc64a28-bf02-4bab-816f-7f1ea8cfd665 Finland 43a45886-4e27-4a3e-ac1b-8b1e0104ca73 Netherlands 4fcbf66a-4b6b-46af-ac6f-59cb9aa340de Germany 9e0ae2d2-e0b9-4228-be20-f5c865206c7c Denmark 20885196-3e38-4106-9f6c-8d28627c13b2 Germany 2aeb223c-861a-44a1-a400-158a4cdeb813 Croatia 22571705-23bb-4a04-b01e-c24dd2ed0c42 Czechia b2a78f6a-a79e-40fa-a74c-1288ca44ffc3 Poland 1237e344-5721-4e92-ba26-495240e92ab2 Netherlands afa7cc49-fb95-4dcf-b06f-b5ca40347ffd Netherlands a80945a7-a1d7-4591-a902-0d7f35f16fdf Estonia e85dc33f-4046-4d61-a81c-b669d5302bcc Greece 996e3faf-cb89-42ac-936a-470cbacce407 Portugal de89bfae-43b5-4256-924a-7387070e4c4f Bulgaria
--------------------	--

Ambiente

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

Clasificación

Número E (Finlandia):	3640520
Número E (Noruega):	4379209
Número E (Suecia):	3182428

EAN:	8015644013110
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:	1.141 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644013110

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 10.7 W

Corriente nominal (I_n):	125 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):	1250 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:	87.5...125 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
1SDA066655R1	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

