



Detalles del producto

XT1S 160 TMD 125-1250 3p F F

XT1S 160 TMD 125-1250 3p F F



Información General	
Tipo de producto extendido:	XT1S 160 TMD 125-1250 3p F F
Código de producto:	1SDA067435R1
EAN:	8015644013295
Descripción corta:	XT1S 160 TMD 125-1250 3p F F
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT1S 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 125-1250 A
Display Name:	XT1S 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:	f49e4001-b08f-46d2-aec9-37b945766b1d Italy

SCIP simplificado:	d9429212-2566-4a0c-90aa-87c392ffd0f1 Germany cfe829c4-b6c3-4879-9507-f15039ffd86c Sweden 2a94369a-734b-4df7-8fcf-c36922f1aba0 Poland 1cdbca59-5f98-44a2-835f-d055e7924342 France 27f49697-30c4-477a-b4fb-7271aa4f48cb Poland 9127d225-fc4c-41c3-bd74-bcb68dd46d1b Norway f98eaf2e-b87a-41ce-97c6-879625fb971b Finland 79501aa2-5248-44da-a7b0-808e13ef71b9 Netherlands 512432ce-69af-49af-b82b-7260dc6b76a8 Germany 6d095fbb-3bba-4f6e-87eb-1a4c92c94602 Denmark d0a98648-603b-4c77-bb62-99a655c21541 Germany 08b211a3-b478-4784-a423-35db653a0e71 Croatia 22741f6d-824f-4ff3-abf8-d0b1c0263f08 Czechia 468b16fc-4fb5-4a77-b48d-e7939637d3a4 Poland d753857d-60c7-456b-a13c-7595c65cdfc6 Spain e476f6db-ca78-4f98-8f4f-c38fe9bc0031 Netherlands c119fa8f-cab9-4902-b2f9-ec577586e6fe Bulgaria cfe829c4-b6c3-4879-9507-f15039ffd86c Sweden e476f6db-ca78-4f98-8f4f-c38fe9bc0031 Netherlands 2a94369a-734b-4df7-8fcf-c36922f1aba0 Poland e5ffbce1-7a2e-4c5a-8693-0fa33da75ed7 Netherlands 485650d8-2a42-4080-8208-3aaf52652d23 Netherlands cb02c5ac-ea0b-4278-aea1-b11b43ba863d Estonia ae988fe3-380c-4310-884d-5b8d120a6e1c Greece e72967d3-5e07-4ddc-9adf-2a92a33d7af1 Portugal 72006772-dc2f-42ba-bf7a-eea75a5fe43d Sweden 131e1472-b737-4e6c-8a83-2765eb48e459 Germany 2c1366ff-ebab-438d-b493-910828f8de0e Germany f437e8ce-11bd-4a59-ba5d-53075c7c543a France ace5b4f1-ff53-4adb-a0da-a497a76c3ced Netherlands 1cdbca59-5f98-44a2-835f-d055e7924342 France 72006772-dc2f-42ba-bf7a-eea75a5fe43d Sweden 131e1472-b737-4e6c-8a83-2765eb48e459 Germany 2c1366ff-ebab-438d-b493-910828f8de0e Germany f437e8ce-11bd-4a59-ba5d-53075c7c543a France ace5b4f1-ff53-4adb-a0da-a497a76c3ced Netherlands d753857d-60c7-456b-a13c-7595c65cdfc6 Spain 27f49697-30c4-477a-b4fb-7271aa4f48cb Poland 9127d225-fc4c-41c3-bd74-bcb68dd46d1b Norway f98eaf2e-b87a-41ce-97c6-879625fb971b Finland 79501aa2-5248-44da-a7b0-808e13ef71b9 Netherlands 512432ce-69af-49af-b82b-7260dc6b76a8 Germany 6d095fbb-3bba-4f6e-87eb-1a4c92c94602 Denmark d0a98648-603b-4c77-bb62-99a655c21541 Germany 08b211a3-b478-4784-a423-35db653a0e71 Croatia 22741f6d-824f-4ff3-abf8-d0b1c0263f08 Czechia 468b16fc-4fb5-4a77-b48d-e7939637d3a4 Poland e5ffbce1-7a2e-4c5a-8693-0fa33da75ed7 Netherlands 485650d8-2a42-4080-8208-3aaf52652d23 Netherlands cb02c5ac-ea0b-4278-aea1-b11b43ba863d Estonia ae988fe3-380c-4310-884d-5b8d120a6e1c Greece e72967d3-5e07-4ddc-9adf-2a92a33d7af1 Portugal c119fa8f-cab9-4902-b2f9-ec577586e6fe Bulgaria
--------------------	--

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT1SE3125AFF000XXX
Número E (Noruega):	4309624
EAN:	8015644013295

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:	1.175 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644013295

Información Adicional

Tipo de disyuntor a asociar:	Distribución de energía
Tipo de producto principal:	SACE Tmax XT
Nombre del producto:	Leistungsschalter
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) 80 kA (230 V AC) 80 kA (240 V AC) 80 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 37.5 kA (440 V AC) 25 kA (500 V AC) 18 kA (525 V AC) 17.5 kA (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu}):	(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) 35 kA (690 V AC) 8 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 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:	S
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
1SDA066664R1	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
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

Identificador	Descripción	Tipo	Cantidad	Unidad de medida
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

