



Detalles del producto

## XT1B 160 TMD 125-1250 3p F F

## XT1B 160 TMD 125-1250 3p F F



### Información General

<b>Tipo de producto extendido:</b>	XT1B 160 TMD 125-1250 3p F F
<b>Código de producto:</b>	1SDA066808R1
<b>EAN:</b>	8015644007157
<b>Descripción corta:</b>	XT1B 160 TMD 125-1250 3p F F
<b>Descripción larga:</b>	C.BREAKER TMAX XT1B 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 125-1250 A
<b>Display Name:</b>	XT1B 160 TMD 125-1250 3p F F

### ABB EcoSolutions

<b>ABB EcoSolutions:</b>	Sí
<b>Emplazamiento ABB cumpliendo el objetivo de residuos al vertedero:</b>	UL 2799 Validación de cero residuos a vertederos disponible
<b>Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil:</b>	9AKK108468A2347
<b>Declaración Ambiental de Producto - EPD:</b>	9AKK108468A1890 9AKK108468A7793
<b>Vida útil del producto prolongada:</b>	Modularidad del producto

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

---

### Cumplimiento de Materiales

<b>Declaración REACH:</b>	9AKK108466A1425
<b>Información sobre RoHS:</b>	9AKK108466A1424
<b>Estado de RoHS:</b>	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
<b>Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT):</b>	9AKK108467A5658
<b>Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA:</b>	9AKK108467A8326
<b>SCIP:</b>	6774955b-d880-4def-9c74-19a93e0bae4c Italy
<b>SCIP simplificado:</b>	c9218e91-3702-48c7-bafc-2a74747ba1b2 Germany 0d2150b0-2b95-48d1-ab50-aaa310de7cb0 Poland cee9d778-423b-4301-9f27-16e26d8be184 Norway 6b8f38c8-1ec2-4c2b-beeb-31ed145d161d Finland dcdf512d-d6f7-4e34-8d7c-982d94a7f49c Netherlands 97a89143-ee64-45d0-a21b-cfae8450263a Germany 2f5e5e2f-ab8d-4466-a2bd-3cb87ff7223e Denmark 2a4f90b7-7165-43c0-87f0-06e205cbb250 Germany 556152b5-5ed1-4bb6-90d2-a8846f692834 Croatia 5d2ea5a0-3812-4d07-bc83-e7557e2c20cd Czechia 340d33d7-db60-4da5-8988-3d97adf34e40 Poland 6f662a23-c2f2-45aa-8b67-7622964ab8e6 Netherlands c6796a85-e78d-406b-86fd-9d50ed361761 Netherlands 642eed60-ab43-438e-b29b-d2b83a1d1d0a Estonia 710d4b07-1223-4202-8a2a-8f2c8a75f77e Greece 27624ad5-a53c-4371-b226-08015a416947 Portugal 36b5dfe7-336d-4134-952e-28633cf67e81 Bulgaria 37bea7dc-eb4c-4a6d-a626-31b8e1a6ac35 Sweden 8e83dd65-51f4-470f-a07f-c2e48c91cd0c Poland c5e5f6cf-d260-44c6-aac5-44b3514c85b0 France 247f3a3c-b0a8-42bf-aae0-452961210a71 Sweden 635ad7c9-532f-4f1d-a1a1-5137b6daac93 Germany 1ecf956f-f5a6-4ebb-b28c-be0db3d867c8 Germany f525384a-8929-44a6-aa0d-3ea572ba0573 France 360273d7-50aa-43b3-8eef-efbe04b1f63c Netherlands 827c34ff-479a-4864-9411-9b7485068d3b Spain 529713d3-e7e2-46e2-ad21-1ee6884c5827 Netherlands

---

### Ambiente

<b>Información medioambiental:</b>	9AKK108467A6707
------------------------------------	-----------------

---

### Clasificación

<b>Código de pedido EE.UU. y Canadá:</b>	XT1BE3125AFF000XXX
<b>Número E (Finlandia):</b>	3640496
<b>Número E (Noruega):</b>	4309609
<b>EAN:</b>	8015644007157
<b>Cantidad mínima de pedido:</b>	1 pieza
<b>Código arancelario:</b>	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:	1.137 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644007157

## 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 <sup>2</sup>
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 <sub>n</sub> ):	125 A
Frecuencia nominal (f):	50 / 60 Hz
Tensión nominal soportada por impulsos (U <sub>imp</sub> ):	8 kV

<b>Ajuste de la corriente de cortocircuito instantánea nominal (<math>I_i</math>):</b>	1250 A
<b>Tensión nominal de aislamiento (<math>U_i</math>):</b>	800 V
<b>Tensión nominal de operación:</b>	690 V AC 500 V DC
<b>Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (<math>I_{cs}</math>):</b>	(220 V AC) 25 kA (230 V AC) 25 kA (240 V AC) 25 kA (380 V AC) 18 kA (415 V AC) 18 kA (440 V AC) 11.25 kA (500 V AC) 8 kA (525 V AC) 6 kA (690 V AC) 3 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 18 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 18 kA
<b>Capacidad nominal de corte en cortocircuito (<math>I_{cu}</math>):</b>	(220 V AC) 25 kA (230 V AC) 25 kA (240 V AC) 25 kA (380 V AC) 18 kA (415 V AC) 18 kA (440 V AC) 15 kA (500 V AC) 8 kA (525 V AC) 6 kA (690 V AC) 3 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 18 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 18 kA
<b>Corriente nominal ininterrumpida (<math>I_u</math>):</b>	160 A
<b>Tensión nominal (<math>U_r</math>):</b>	690 V
<b>Destornillador recomendado:</b>	Main Circuit M6
<b>Liberar:</b>	TMD
<b>Tipo de desbloqueo:</b>	TM
<b>Rango de ajuste:</b>	87.5...125 A
<b>Nivel de rendimiento de cortocircuito:</b>	B
<b>Normas:</b>	IEC60947-2
<b>Subtipo:</b>	XT1
<b>Tipo de conexión del terminal:</b>	Frente
<b>Tipo de terminal:</b>	Cerrojo
<b>Par de apriete:</b>	6 N·m

### Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

<b>Certificado ATEX:</b>	No certification needed
<b>Ficha técnica, información técnica:</b>	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
<b>Declaración de conformidad - CE:</b>	9AKK106713A5532
<b>Certificado GL:</b>	1SDL000163R0103
<b>Certificado LR:</b>	1SDL000163R0100
<b>Certificado UL:</b>	No certification needed
<b>Certificado VDE:</b>	No certification needed
<b>Diagrama de dimensiones:</b>	1SDH000719R0100
<b>Dibujos mecánicos:</b>	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

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
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

