



Detalles del producto

XT1B 160 TMD 125-1250 3p F F

XT1B 160 TMD 125-1250 3p F F



Información General

Tipo de producto extendido:	XT1B 160 TMD 125-1250 3p F F
Código de producto:	1SDA066808R1
EAN:	8015644007157
Descripción corta:	XT1B 160 TMD 125-1250 3p F F
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT1B 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 125-1250 A
Display Name:	XT1B 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:	6774955b-d880-4def-9c74-19a93e0bae4c Italy
SCIP simplificado:	c9218e91-3702-48c7-bafc-2a74747ba1b2 Germany 0d2150b0-2b95-48d1-ab50-aaa310de7cb0 Poland cee9d778-423b-4301-9f27-16e26d8be184 Norway 6b8f38c8-1ec2-4c2b-beeb-31ed145d161d Finland dcaf512d-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

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT1BE3125AFF000XXX
Número E (Finlandia):	3640496
Número E (Noruega):	4309609
EAN:	8015644007157
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:	1.137 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 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) 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
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu}):	(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
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:	B
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
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

