



Detalles del producto

XT1C 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100%

XT1C 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100%



Información General	
Tipo de producto extendido:	XT1C 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100%
Código de producto:	1SDA067409R1
EAN:	8015644013035
Descripción corta:	XT1C 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100%
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT1C 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 125-1250 A FULLY RATED NEUTRAL
Display Name:	XT1C 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100%

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 Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 55.9 %
EN45555:

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:	6ea77752-e31b-4792-9bfe-726b67dc1ba6 Italy

SCIP simplificado:

61e0b6b0-8cee-41fb-8be3-3dd73c01b1b1 Germany
 1316216f-0b43-42df-9dce-7859cbe66ce2 Germany
 a8150c7f-2184-4645-8c28-a305ecba0ad2 Germany
 8a483e73-d9cd-419d-b5af-e3f1922746ff France
 0c0fa407-f270-4c35-a200-da4d6f0d4684 Netherlands
 95284535-c09a-47c8-840f-ce36b6448ed9 Spain
 491a9236-2ec8-4231-8c00-83cd96aeb0e Netherlands
 745796cb-94a2-49a9-b2eb-4ba7bc26d9d2 Greece
 f9cd1aa0-501c-49bf-a40e-07f6171a768a Bulgaria
 c719e9b2-8fda-4d92-b294-8b4ae5251 Sweden
 ac4fadb6-28ef-40d3-9300-37b6fbfab32b Poland
 ef48be63-9f5e-46cf-a1cc-cb34670ca554 Norway
 5cf4e330-e3ad-41d5-97e9-669161b7dc93 Finland
 076b67d0-0c71-4fe0-9202-580386a67c80 Netherlands
 4a8d54c7-2eb1-44d6-94c4-bc6bb7f592b5 Germany
 ef1acc5-aceb-4a68-992b-b582a34b951c Denmark
 278860e8-aad5-4adf-9bd7-c498508986ae Germany
 a2f13fda-a0ff-49df-8958-fdc68bf9f921 Croatia
 9a0a6d90-b389-42a4-8679-29308172688f Czechia
 7a6f2797-d060-4869-9320-cf1bbc9974d7 Poland
 64990c92-2d25-430c-940d-d933d5da966b Netherlands
 04108e0c-2e6d-47c0-80c2-616b443faef5 Netherlands
 22ff4ecd-54a2-4fab-bda1-9a81460d51af Estonia
 c8b385bb-aa0b-449a-b5c1-4fa5d903b0b4 Portugal
 4309bd6c-5a60-42c2-9b5c-8cd9357b8832 Poland
 e6183440-2246-49ee-bd5c-721f09bcf41b France
 81067240-e5e2-4402-ab59-c7d391329330 Sweden
 04108e0c-2e6d-47c0-80c2-616b443faef5 Netherlands
 22ff4ecd-54a2-4fab-bda1-9a81460d51af Estonia
 745796cb-94a2-49a9-b2eb-4ba7bc26d9d2 Greece
 c8b385bb-aa0b-449a-b5c1-4fa5d903b0b4 Portugal
 f9cd1aa0-501c-49bf-a40e-07f6171a768a Bulgaria
 c719e9b2-8fda-4d92-b294-8b4ae5251 Sweden
 4a8d54c7-2eb1-44d6-94c4-bc6bb7f592b5 Germany
 ef1acc5-aceb-4a68-992b-b582a34b951c Denmark
 278860e8-aad5-4adf-9bd7-c498508986ae Germany
 a2f13fda-a0ff-49df-8958-fdc68bf9f921 Croatia
 9a0a6d90-b389-42a4-8679-29308172688f Czechia
 7a6f2797-d060-4869-9320-cf1bbc9974d7 Poland
 64990c92-2d25-430c-940d-d933d5da966b Netherlands
 491a9236-2ec8-4231-8c00-83cd96aeb0e Netherlands
 0c0fa407-f270-4c35-a200-da4d6f0d4684 Netherlands
 95284535-c09a-47c8-840f-ce36b6448ed9 Spain
 ac4fadb6-28ef-40d3-9300-37b6fbfab32b Poland
 ef48be63-9f5e-46cf-a1cc-cb34670ca554 Norway
 5cf4e330-e3ad-41d5-97e9-669161b7dc93 Finland
 076b67d0-0c71-4fe0-9202-580386a67c80 Netherlands
 4309bd6c-5a60-42c2-9b5c-8cd9357b8832 Poland
 e6183440-2246-49ee-bd5c-721f09bcf41b France
 81067240-e5e2-4402-ab59-c7d391329330 Sweden
 1316216f-0b43-42df-9dce-7859cbe66ce2 Germany
 a8150c7f-2184-4645-8c28-a305ecba0ad2 Germany
 8a483e73-d9cd-419d-b5af-e3f1922746ff France

Ambiente

Información medioambiental: 9AKK108467A6707

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá: XT1CE4125AFF000XXX

Número E (Noruega): 4309718

EAN: 8015644013035

Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85362090

Dimensiones

Ancho del product:	101.6 mm
Alto del producto:	130 mm
Largo del product:	70 mm
Peso del product:	1.4 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:	1.448 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644013035

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:	1SDH001295R0080

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:	4P
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) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 12.5 kA (500 V AC) 9 kA (525 V AC) 8 kA (690 V AC) 4 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 25 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu}):	(220 V AC) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 25 kA (500 V AC) 18 kA (525 V AC) 8 kA (690 V AC) 4 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 25 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:	C
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
1SDA066306R1	ADP MONT. FIXED TERM. x PF XT1 4p	ADP MONT. FIXED TERM. x PF XT1 4p	1	pieza
1SDA066866R1	KIT EF XT1 4pcs	KIT EF XT1 4pcs	1	pieza
1SDA066868R1	KIT EF XT1 8pcs	KIT EF XT1 8pcs	1	pieza
1SDA066261R1	KIT EF FP XT1 4pcs	KIT EF FP XT1 4pcs	1	pieza
1SDA066890R1	KIT ES XT1 4pcs	KIT ES XT1 4pcs	1	pieza
1SDA066892R1	KIT ES XT1 8pcs	KIT ES XT1 8pcs	1	pieza
1SDA066958R1	KIT FB XT1 4pcs	KIT FB XT1 4pcs	1	pieza
1SDA066960R1	KIT FB XT1 8pcs	KIT FB XT1 8pcs	1	pieza
1SDA066906R1	KIT FC Cu XT1 4pcs	KIT FC Cu XT1 4pcs	1	pieza
1SDA066908R1	KIT FC Cu XT1 8pcs	KIT FC Cu XT1 8pcs	1	pieza
1SDA067152R1	KIT FC CuAl 1x1,5...70mm2 XT1 4pcs	KIT FC CuAl 1x1,5...70mm2 XT1 4pcs	1	pieza
1SDA067154R1	KIT FC CuAl 1x1,5...70mm2 XT1 8pcs	KIT FC CuAl 1x1,5...70mm2 XT1 8pcs	1	pieza
1SDA067156R1	KIT FC CuAl 1x35...95mm2 XT1 4pcs	KIT FC CuAl 1x35...95mm2 XT1 4pcs	1	pieza
1SDA067158R1	KIT FC CuAl 1x35...95mm2 XT1 8pcs	KIT FC CuAl 1x35...95mm2 XT1 8pcs	1	pieza
1SDA067160R1	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT1 4pcs +ADP	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT1 4pcs +ADP	1	pieza
1SDA067162R1	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT1 8pcs +ADP	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT1 8pcs +ADP	1	pieza
1SDA066922R1	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT1 4pcs	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT1 4pcs	1	pieza
1SDA066924R1	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT1 8pcs	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT1 8pcs	1	pieza
1SDA066938R1	KIT R XT1 4pcs	KIT R XT1 4pcs	1	pieza
1SDA066940R1	KIT R XT1 8pcs	KIT R XT1 8pcs	1	pieza
1SDA066665R1	HTC XT1 4p TERMINAL COVERS HIGH 2pcs	HTC XT1 4p TERMINAL COVERS HIGH 2pcs	1	pieza
1SDA066656R1	LTC XT1 4p TERMINAL COVERS LOW 2pcs	LTC XT1 4p TERMINAL COVERS LOW 2pcs	1	pieza
1SDA067124R1	RC Inst HV 85...690Vac XT1 4p F	RC Inst HV 85...690Vac XT1 4p F	1	pieza

Identificador	Descripción	Tipo	Cantidad	Unidad de medida
1SDA067121R1	RC Sel 200 HV 85...690Vac XT1 4p F	RC Sel 200 HV 85...690Vac XT1 4p F	1	pieza
1SDA068953R1	PB 90mm FP 4pcs XT1..XT4 3p KIT DI.PH.RE	PB 90mm FP 4pcs XT1..XT4 3p KIT DI.PH.RE	1	pieza
1SDA066419R1	KIT DIN50022 XT1 4p PLATE DIN	KIT DIN50022 XT1 4p PLATE DIN	1	pieza
1SDA066269R1	KIT R FP XT1 4pcs	KIT R FP XT1 4pcs	1	pieza
1SDA066953R1	KIT R x RC XT1 4pcs	KIT R x RC XT1 4pcs	1	pieza
1SDA067125R1	RC Sel HV 85...690Vac XT1 4p F	RC Sel HV 85...690Vac XT1 4p F	1	pieza

Categorías

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Interruptores automáticos > Interruptores automáticos en caja moldeada > Tmax XT

