



Detalles del producto

XT1S 160 TMD 160-1600 3p F F

XT1S 160 TMD 160-1600 3p F F



Información General

Tipo de producto extendido:	XT1S 160 TMD 160-1600 3p F F
Código de producto:	1SDA067436R1
EAN:	8015644013301
Descripción corta:	XT1S 160 TMD 160-1600 3p F F
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT1S 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 160-1600 A
Display Name:	XT1S 160 TMD 160-1600 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:	68fc2d01-8259-4796-990c-6c9587ff56a0 Italy

SCIP simplificado:	de04ea43-1440-4188-bc5f-f634d10f8088 Germany bc5703e6-1622-465a-9ffa-3341b5960253 Poland 3b2b4297-97fd-4bf5-83a1-01f187e0792f Norway 4ac4b647-ef91-4e77-bf5f-ffcee266f743 Finland b28c462e-5167-4e4e-ac9f-5164576df572 Netherlands f180a750-8c0b-4a81-b4d9-e5acbd9ad6a5 Germany 2303f4a0-7022-425f-bcf7-2185bfc393d7 Denmark baca2440-267f-4905-95bf-9d344585ebcc Germany e685b272-7682-4c6d-87f1-a2b48b1808c4 Croatia 7d64b5a5-7b9a-4bfb-9b47-2ea5b61689e4 Czechia e557ea3c-2e49-4f2c-a864-d4659cd0b166 Poland 2b0a2eb9-ae84-47d2-83fa-3e927d320838 Netherlands 2ad570a8-d3a4-4d6b-8750-2ac8a26eb055 Netherlands ea0810a6-63e0-4e2e-b8d0-ae2183252250 Estonia e3d65991-dc56-43c4-8d9b-c8d1a678b275 Greece cda31a1b-a7ed-4573-951e-9677c1ba4bec Portugal c72ec0a5-670c-4059-b5d9-9c6f30d6637b Sweden 01e0ca48-0b57-4a74-8aa8-0521daf4553a Germany 766cc5c4-41d5-448c-8b49-7ae5efaa5a63 Germany 30c8be75-771e-4380-958b-de7af2140296 France de6cfc88-5d61-4fd9-b89b-c482e19f665a Netherlands ade641dd-95e0-4bbf-bc40-df8ce463c69e Spain 37fc1530-8d78-4fd6-ad1b-bf19c4260e9b Netherlands e0db57b8-ed68-40e0-b769-9a9194f2dea8 Bulgaria d09160ca-e58e-4a3f-a740-84e2891efbf0 Sweden 37fc1530-8d78-4fd6-ad1b-bf19c4260e9b Netherlands 06272e1e-0fb2-4dd0-b0b1-79d36d2ffa8a Poland 274bcc65-417f-4283-905e-6ff982930097 France c72ec0a5-670c-4059-b5d9-9c6f30d6637b Sweden 01e0ca48-0b57-4a74-8aa8-0521daf4553a Germany 766cc5c4-41d5-448c-8b49-7ae5efaa5a63 Germany 30c8be75-771e-4380-958b-de7af2140296 France de6cfc88-5d61-4fd9-b89b-c482e19f665a Netherlands ade641dd-95e0-4bbf-bc40-df8ce463c69e Spain bc5703e6-1622-465a-9ffa-3341b5960253 Poland 3b2b4297-97fd-4bf5-83a1-01f187e0792f Norway 4ac4b647-ef91-4e77-bf5f-ffcee266f743 Finland b28c462e-5167-4e4e-ac9f-5164576df572 Netherlands f180a750-8c0b-4a81-b4d9-e5acbd9ad6a5 Germany 2303f4a0-7022-425f-bcf7-2185bfc393d7 Denmark baca2440-267f-4905-95bf-9d344585ebcc Germany e685b272-7682-4c6d-87f1-a2b48b1808c4 Croatia 7d64b5a5-7b9a-4bfb-9b47-2ea5b61689e4 Czechia e557ea3c-2e49-4f2c-a864-d4659cd0b166 Poland 2b0a2eb9-ae84-47d2-83fa-3e927d320838 Netherlands 2ad570a8-d3a4-4d6b-8750-2ac8a26eb055 Netherlands ea0810a6-63e0-4e2e-b8d0-ae2183252250 Estonia e3d65991-dc56-43c4-8d9b-c8d1a678b275 Greece cda31a1b-a7ed-4573-951e-9677c1ba4bec Portugal e0db57b8-ed68-40e0-b769-9a9194f2dea8 Bulgaria d09160ca-e58e-4a3f-a740-84e2891efbf0 Sweden 06272e1e-0fb2-4dd0-b0b1-79d36d2ffa8a Poland 274bcc65-417f-4283-905e-6ff982930097 France
--------------------	--

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT1SE3160AFF000XXX
Número E (Noruega):	4309625
EAN:	8015644013301

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:	1.173 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644013301

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 15 W
Corriente nominal (I _n):	160 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):	1600 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:	112...160 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

