



Detalles del producto

XT1S 160 TMD 50-500 3p F F

XT1S 160 TMD 50-500 3p F F



Información General

Tipo de producto extendido:	XT1S 160 TMD 50-500 3p F F
Código de producto:	1SDA067431R1
EAN:	8015644013257
Descripción corta:	XT1S 160 TMD 50-500 3p F F
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT1S 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 50-500 A
Display Name:	XT1S 160 TMD 50-500 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:	d8b419b4-3733-4ae4-8a91-4f84863049e0 Italy

SCIP simplificado:	161d630c-a11e-4169-88a0-de7609d785a3 Germany b61537aa-9439-4228-8a02-f85a1924e991 Germany fcbdede8-6af9-4bdd-b2f0-4f4d7a753ea0 Denmark 1c5857dc-2613-44ac-ba65-234df54018a0 Germany 399aba8f-736e-432c-8ffd-5f1cc537b748 Croatia 61cca731-850a-44e7-af52-c7013fc97300 Czechia 5b14a9a3-4dbb-4fc2-920d-c934de09fbd9 Poland 2222484c-32d6-4b08-b67f-f04af6e360e6 Netherlands 4f3eb8da-4047-4f3a-91b9-39e159c24072 Netherlands 9948e8d9-aed0-47b1-9f52-59670ea55e2f Estonia 0392203b-40aa-4cf9-b370-a8600173f82b Greece 91937007-a34c-4126-8f1d-43e8456f03b2 Portugal db736ba5-fc8d-40eb-abbe-50e76637f158 Bulgaria 33a52e53-2d43-4dde-a4e1-f19f8b48a80e Sweden af23864e-f9c0-4acf-b523-116cd3c089b2 Poland 6ed718fe-1cee-409d-8787-6cce870b3048 Netherlands 6e52a94e-28c0-4c6c-b151-0fefe424e7b9 Spain 8d786b29-969c-4cae-8100-1de45cca1d75 Poland 2d03f65a-0e93-47d9-9a8e-ccee92f7939a Norway 1d7952a1-da7d-4aba-b587-fad0428ef996 Finland 8f7e52f8-fca7-4fba-8a8e-5e478d6ccbfe Netherlands 8d786b29-969c-4cae-8100-1de45cca1d75 Poland 2d03f65a-0e93-47d9-9a8e-ccee92f7939a Norway 1d7952a1-da7d-4aba-b587-fad0428ef996 Finland 8f7e52f8-fca7-4fba-8a8e-5e478d6ccbfe Netherlands b61537aa-9439-4228-8a02-f85a1924e991 Germany fcbdede8-6af9-4bdd-b2f0-4f4d7a753ea0 Denmark 1c5857dc-2613-44ac-ba65-234df54018a0 Germany 399aba8f-736e-432c-8ffd-5f1cc537b748 Croatia 61cca731-850a-44e7-af52-c7013fc97300 Czechia 5b14a9a3-4dbb-4fc2-920d-c934de09fbd9 Poland 2222484c-32d6-4b08-b67f-f04af6e360e6 Netherlands 4f3eb8da-4047-4f3a-91b9-39e159c24072 Netherlands 9948e8d9-aed0-47b1-9f52-59670ea55e2f Estonia 0392203b-40aa-4cf9-b370-a8600173f82b Greece 91937007-a34c-4126-8f1d-43e8456f03b2 Portugal 062277d9-49d5-444c-9bca-83e92e3f5566 Sweden e38d4261-32ad-4cfd-b2c4-dfaa3eedc7be Germany 3a5a980f-7795-4e1c-8126-4cb638caa0b1 Germany 53202e0e-c61a-417c-9f00-04f7235421ef France 6ed718fe-1cee-409d-8787-6cce870b3048 Netherlands 6e52a94e-28c0-4c6c-b151-0fefe424e7b9 Spain 0f021f04-9872-4a7f-8880-e71db5b2d6db Netherlands db736ba5-fc8d-40eb-abbe-50e76637f158 Bulgaria 33a52e53-2d43-4dde-a4e1-f19f8b48a80e Sweden 0f021f04-9872-4a7f-8880-e71db5b2d6db Netherlands af23864e-f9c0-4acf-b523-116cd3c089b2 Poland 07cc18df-e9e3-4057-889d-0896c8a1af0d France 062277d9-49d5-444c-9bca-83e92e3f5566 Sweden e38d4261-32ad-4cfd-b2c4-dfaa3eedc7be Germany 3a5a980f-7795-4e1c-8126-4cb638caa0b1 Germany 53202e0e-c61a-417c-9f00-04f7235421ef France 07cc18df-e9e3-4057-889d-0896c8a1af0d France
--------------------	--

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT1SE3050AFF000XXX
Número E (Noruega):	4309620
EAN:	8015644013257

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:	1.167 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644013257

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 3.7 W
Corriente nominal (I _n):	50 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):	500 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:	35...50 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

