



Detalles del producto

XT1N 160 TMD 80-800 4p F F

XT1N 160 TMD 80-800 4p F F



Información General	
Tipo de producto extendido:	XT1N 160 TMD 80-800 4p F F
Código de producto:	1SDA067423R1
EAN:	8015644013172
Descripción corta:	XT1N 160 TMD 80-800 4p F F
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT1N 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 80-800 A
Display Name:	XT1N 160 TMD 80-800 4p 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:	38ea6003-efeb-440b-8258-294c4647d79c Italy

SCIP simplificado:	98d8e47e-b478-4d8c-ab67-23a70f319ba6 Germany 13d4e4b4-a0b7-4b0e-a670-bf1e01e9dc3d Poland 383e131d-8ac9-464b-891c-edec40806df8 Norway 4edfba22-9fdd-4b59-8ab8-17d5ad0e1490 Finland fa2a42d4-3bc2-4227-a0c8-cd97d76849db Netherlands ed0d7f17-8e19-4ea9-a0c0-ae7a50079494 Germany d5a17c63-7902-4635-832b-0cb8363bedac Denmark f0964070-7e0c-4541-9359-2d1975aa9945 Germany 54f8c0e4-78d5-4efc-bb4a-e7bf97518408 Croatia 7508a0e6-9533-4ab0-bfe5-bc229327607a Czechia a9f952fd-daf0-4a35-9c2f-b2a31a011ae8 Poland 18281490-6f95-4f80-a336-0e6b162be180 Netherlands d308258b-32b9-4087-bf09-6a66e3109ef4 Netherlands 0a45d19b-4a2a-440f-af7c-53ac264325b3 Estonia fdd57062-d9fc-4bfd-9079-4a3a96ea94b1 Greece fb836575-46ef-4da4-9067-d404dc5946bb Portugal c67644e0-dda8-4107-b8e9-978fdcebea28 Sweden 11f8b80f-ea71-4297-a53f-4258d5d3b90f Germany 1259445e-a1fd-4893-9b9f-08f9edc89b4f Germany 92b4386c-e5ab-444f-95be-43e1758d7166 France 5e4ea114-26ff-402c-acb5-2e5fc34e10d1 Netherlands 8cffde16-12dc-4fce-933f-374d54f4fa47 Spain 6e68ca4c-fe07-4278-bd95-1afbb79714d2 Netherlands d930dbf9-748d-45b2-a1a8-47f2ccd1c44d Bulgaria 5934e348-5f4f-4876-8065-3c684e919acd Sweden 6e68ca4c-fe07-4278-bd95-1afbb79714d2 Netherlands 3acd809e-c5d0-4f20-91c3-1f3d01b455b4 Poland f9e3242c-3f43-48ef-8ba4-46b6975a3fdd France c67644e0-dda8-4107-b8e9-978fdcebea28 Sweden 11f8b80f-ea71-4297-a53f-4258d5d3b90f Germany 1259445e-a1fd-4893-9b9f-08f9edc89b4f Germany 92b4386c-e5ab-444f-95be-43e1758d7166 France 5e4ea114-26ff-402c-acb5-2e5fc34e10d1 Netherlands 8cffde16-12dc-4fce-933f-374d54f4fa47 Spain 13d4e4b4-a0b7-4b0e-a670-bf1e01e9dc3d Poland 383e131d-8ac9-464b-891c-edec40806df8 Norway 4edfba22-9fdd-4b59-8ab8-17d5ad0e1490 Finland fa2a42d4-3bc2-4227-a0c8-cd97d76849db Netherlands ed0d7f17-8e19-4ea9-a0c0-ae7a50079494 Germany d5a17c63-7902-4635-832b-0cb8363bedac Denmark f0964070-7e0c-4541-9359-2d1975aa9945 Germany 54f8c0e4-78d5-4efc-bb4a-e7bf97518408 Croatia 7508a0e6-9533-4ab0-bfe5-bc229327607a Czechia a9f952fd-daf0-4a35-9c2f-b2a31a011ae8 Poland 18281490-6f95-4f80-a336-0e6b162be180 Netherlands d308258b-32b9-4087-bf09-6a66e3109ef4 Netherlands 0a45d19b-4a2a-440f-af7c-53ac264325b3 Estonia fdd57062-d9fc-4bfd-9079-4a3a96ea94b1 Greece fb836575-46ef-4da4-9067-d404dc5946bb Portugal d930dbf9-748d-45b2-a1a8-47f2ccd1c44d Bulgaria 5934e348-5f4f-4876-8065-3c684e919acd Sweden 3acd809e-c5d0-4f20-91c3-1f3d01b455b4 Poland f9e3242c-3f43-48ef-8ba4-46b6975a3fdd France
--------------------	--

Ambiente	
Información medioambiental:	9AKK108467A6707

Clasificación	
Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT1NE4080AFF000XXX
Número E (Finlandia):	3640543
Número E (Noruega):	4379236

Número E (Suecia):	3182421
EAN:	8015644013172
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:	1.466 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644013172

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 4.8 W
Corriente nominal (I_n):	80 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):	800 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) 50 kA (230 V AC) 50 kA (240 V AC) 50 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 18 kA (500 V AC) 15 kA (525 V AC) 11 kA (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu}):	(220 V AC) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 22 kA (690 V AC) 6 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 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:	56...80 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito:	N
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

Identificador	Descripción	Tipo	Cantida d	Unidad de medida
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
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

