



Detalles del producto

XT1N 160 TMD 80-800 3p F F

XT1N 160 TMD 80-800 3p F F



Información General

Tipo de producto extendido:	XT1N 160 TMD 80-800 3p F F
Código de producto:	1SDA067415R1
EAN:	8015644013097
Descripción corta:	XT1N 160 TMD 80-800 3p F F
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT1N 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 80-800 A
Display Name:	XT1N 160 TMD 80-800 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:	f628c62e-5364-4273-b02b-bc0e014f8c5e Italy

SCIP simplificado:	185340ad-7b90-4cc7-af45-e8f5eeef0312 Germany d9571155-b537-4167-ab03-6feb5bdeb790 Netherlands 29d05412-3f73-496f-a438-66ae0149eca6 Estonia e94a116b-99a4-499c-ab11-ea1578e289be Greece 7cd239dc-e16e-4ff9-9337-8e9e66c111ab Poland 93efcd4b-f997-4715-a99e-c7e6b313bb9e France 6f798a81-0ffb-44c7-a190-e65ffb95b2f3 Sweden d25d3257-ce59-4adf-98ac-b34c351ab7d8 France 0a169ab8-9c3b-4ebd-977a-10991995718d Netherlands 1b87cfac-4dc5-4d57-b58f-788f44c8de6c Spain 6830a758-7aaa-4ee0-b377-69cce45969e3 Netherlands a8f674d6-d132-4f66-81b1-0a97f79a4582 Bulgaria be948690-e417-4a33-aa52-272498caa17c Sweden 6830a758-7aaa-4ee0-b377-69cce45969e3 Netherlands 01f586ce-a9e1-49dc-b29e-c9eb41633a74 Poland d7b23144-d6d1-412b-9150-f820c64d7b97 Norway 81ffeab9-de17-4da2-b172-0083d26f6ca5 Finland a531a27d-fee4-4b58-a00c-576e324d37ab Netherlands d9bb90cd-7e9c-478a-9439-6fb680de1dde Germany 3f899bf3-f174-4b59-b2cb-444ed2b60404 Denmark 1a4ee548-9b98-478e-bebf-733669a48bbf Germany db59c75c-b379-4a28-8c2f-bd15637e3264 Croatia 3d98d5bc-3a33-420c-a68f-2b7a97187c97 Czechia bfe82107-afba-436a-adc4-b716e54d561e Poland df7b4b0a-92a4-49c7-bc6b-2da58af07f00 Netherlands d9571155-b537-4167-ab03-6feb5bdeb790 Netherlands 29d05412-3f73-496f-a438-66ae0149eca6 Estonia e94a116b-99a4-499c-ab11-ea1578e289be Greece 0bf65001-3953-4cda-bd99-f8d9efb3dca5 Portugal 6f798a81-0ffb-44c7-a190-e65ffb95b2f3 Sweden e023fad3-c9e2-4ed7-9f93-3993ab3a2dad Germany ccc7fd06-c4ab-4ccf-a00f-77cee611e9dc Germany 0bf65001-3953-4cda-bd99-f8d9efb3dca5 Portugal a8f674d6-d132-4f66-81b1-0a97f79a4582 Bulgaria be948690-e417-4a33-aa52-272498caa17c Sweden 7cd239dc-e16e-4ff9-9337-8e9e66c111ab Poland 93efcd4b-f997-4715-a99e-c7e6b313bb9e France e023fad3-c9e2-4ed7-9f93-3993ab3a2dad Germany ccc7fd06-c4ab-4ccf-a00f-77cee611e9dc Germany d25d3257-ce59-4adf-98ac-b34c351ab7d8 France 0a169ab8-9c3b-4ebd-977a-10991995718d Netherlands 1b87cfac-4dc5-4d57-b58f-788f44c8de6c Spain 01f586ce-a9e1-49dc-b29e-c9eb41633a74 Poland d7b23144-d6d1-412b-9150-f820c64d7b97 Norway 81ffeab9-de17-4da2-b172-0083d26f6ca5 Finland a531a27d-fee4-4b58-a00c-576e324d37ab Netherlands d9bb90cd-7e9c-478a-9439-6fb680de1dde Germany 3f899bf3-f174-4b59-b2cb-444ed2b60404 Denmark 1a4ee548-9b98-478e-bebf-733669a48bbf Germany db59c75c-b379-4a28-8c2f-bd15637e3264 Croatia 3d98d5bc-3a33-420c-a68f-2b7a97187c97 Czechia bfe82107-afba-436a-adc4-b716e54d561e Poland df7b4b0a-92a4-49c7-bc6b-2da58af07f00 Netherlands
--------------------	--

Ambiente	
Información medioambiental:	9AKK108467A6707

Clasificación	
Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT1NE3080AFF000XXX
Número E (Finlandia):	3640530
Número E (Noruega):	4379207

Número E (Suecia):	3182430
EAN:	8015644013097
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:	1.134 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644013097

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 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
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
1SDA06664R1	HTC XT1 3p TERMINAL COVERS HIGH 2pcs	HTC XT1 3p TERMINAL COVERS HIGH 2pcs	1	pieza

Identificador	Descripción	Tipo	Cantida d	Unidad de medida
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

