



Detalles del producto

XT1C 160 TMD 80-800 3p F F

XT1C 160 TMD 80-800 3p F F



Información General

Tipo de producto extendido:	XT1C 160 TMD 80-800 3p F F
Código de producto:	1SDA067396R1
EAN:	8015644695200
Descripción corta:	XT1C 160 TMD 80-800 3p F F
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT1C 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 80-800 A
Display Name:	XT1C 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:	62bbce4d-080f-4d86-9d81-b900472c629b Italy
SCIP simplificado:	479f51fc-294e-4dd6-895e-e829ac0b81e1 Poland 55b895cf-afa9-4baa-9ab8-1a4e51392550 France 2ff5a69b-4b7b-4aa0-aaca-580fc33c244a Sweden c6d4ab2c-2876-4862-a074-95b19ec7a5db Germany 0564b919-5fdc-4fac-83de-b868b1cf479a Hungary 30e03275-97e9-43fd-950a-c41477e4f724 Hungary 3f2635c8-8b68-4411-83d9-38c9ab429218 Germany b059d5cc-c10c-470b-b91a-8c5fba296910 Poland 352d50a8-6362-4006-aab7-149019f3a151 Netherlands ddd923fd-da41-4ae8-91dc-fc97e42eee32 Bulgaria 9afe4ace-6b6c-49ee-9880-5a365d758903 Belgium 752d4914-a434-422a-bf45-6467cc38fa93 Spain a1bdc34a-9ba6-4c5a-8124-e25737c8623e Sweden 59c45024-6b55-426e-939d-feef3baa0f33 Poland 76b7bfaf-8556-461f-9862-8cef9d327ecc Norway 99ecf823-5fdb-4e14-abf2-810261830484 Finland 7385ef91-2bd9-48a2-8c37-7dd4b14991c9 Belgium d34e8069-d92d-4d9f-bce5-dfdb55f31e6d Germany f93d3bb5-6874-4bfb-bc53-7426f177f77d Greece 264b5eaa-e9ff-4830-b97e-bc7991ec2f8c Portugal abf903d0-ee30-4afb-bf25-aff4181635e9 Germany 6ac49de9-8f8e-476d-816d-1483a6ffa760 Croatia 0acc9fa6-ca0e-4ffb-b2ca-63b2beae6d3f Czechia 3e3ac273-7275-4ca1-b62e-88cce695e24b Germany 34880d7b-26c8-439a-b0c3-541a658baddd Estonia eb832ab9-ab8e-4a4f-8384-e601ee2473be Denmark

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT1CE3080AFF000XXX
Número E (Finlandia):	3638627
Número E (Noruega):	4309616
EAN:	8015644695200
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:	1.133 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644695200

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) 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:	56...80 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
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
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

Identificador	Descripción	Tipo	Cantida d	Unidad de medida
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

