



Detalles del producto

XT1C 160 TMD 80-800 4p F F

XT1C 160 TMD 80-800 4p F F



Información General

Tipo de producto extendido:	XT1C 160 TMD 80-800 4p F F
Código de producto:	1SDA067405R1
EAN:	8015644012991
Descripción corta:	XT1C 160 TMD 80-800 4p F F
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT1C 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 80-800 A
Display Name:	XT1C 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 Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 55.9 %
EN45555:

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:	b4b0d57b-eaed-48f5-a5aa-b0a3a791d76c Italy

SCIP simplificado:

0390efa6-8f8c-4e04-9d26-03581f5126ff Germany
 accc06aa-c953-43dc-acde-74a5704d31d8 Poland
 278521b2-18e1-472b-80c8-f0957672b07c Norway
 d8c708db-ff90-4dac-b5b9-94cb605ad33b Finland
 1206613f-1f7b-450c-bcff-cef5759f75bf Netherlands
 919a9a87-73c2-4e35-8b87-46be15ce697d Germany
 77bdd843-3a7e-40ee-b907-19ddb34895c4 Denmark
 97c82ce6-6c07-4cc4-a92e-15a7621e5a2e Germany
 3a1c888a-53d2-4d95-a2dd-bec2fb77bbcf Croatia
 f03b1e46-3896-43ce-9172-1b0b89002dbe Czechia
 9df54a1c-1d45-46f3-9f84-5bc5004c07aa Poland
 bf5fabdb-52ae-40a3-944b-3283f42cfa14 Netherlands
 c705c95f-3c16-48a8-aa71-9021304cad8 Netherlands
 dd314dd9-4ac3-4c5c-9347-3b0a5626119b Estonia
 60587267-bf2b-4b7e-a18b-10769c280b71 Greece
 be714808-e500-4440-8fbb-eb0280942062 Portugal
 ef4a0ad5-8fe3-4821-9c65-a7e4dd905724 Germany
 01cd25e6-03e4-471e-adab-e1a443f3e65e Germany
 2e0413f3-d6f1-46fa-bc9d-7469431da8a7 France
 b3d3e57d-8313-4221-a8ee-50fb87429a9c Netherlands
 f7274875-9104-40ee-a25d-89c5523ff1c4 Spain
 ce5f34df-192d-4911-b547-61c3354596d0 Netherlands
 95b48d55-a5bf-42f5-a592-48986e80c067 Bulgaria
 08f5546b-55ab-430e-83c7-c3f81f91065d Sweden
 ce5f34df-192d-4911-b547-61c3354596d0 Netherlands
 e93953a9-0203-4f75-b338-c8528df6fa89 Poland
 04584a8f-5b6b-4634-99bc-4e25938b7a0a France
 a2372b25-8c9f-4215-846f-cc078affc654 Sweden
 ef4a0ad5-8fe3-4821-9c65-a7e4dd905724 Germany
 01cd25e6-03e4-471e-adab-e1a443f3e65e Germany
 2e0413f3-d6f1-46fa-bc9d-7469431da8a7 France
 b3d3e57d-8313-4221-a8ee-50fb87429a9c Netherlands
 f7274875-9104-40ee-a25d-89c5523ff1c4 Spain
 accc06aa-c953-43dc-acde-74a5704d31d8 Poland
 278521b2-18e1-472b-80c8-f0957672b07c Norway
 d8c708db-ff90-4dac-b5b9-94cb605ad33b Finland
 1206613f-1f7b-450c-bcff-cef5759f75bf Netherlands
 919a9a87-73c2-4e35-8b87-46be15ce697d Germany
 77bdd843-3a7e-40ee-b907-19ddb34895c4 Denmark
 97c82ce6-6c07-4cc4-a92e-15a7621e5a2e Germany
 3a1c888a-53d2-4d95-a2dd-bec2fb77bbcf Croatia
 f03b1e46-3896-43ce-9172-1b0b89002dbe Czechia
 9df54a1c-1d45-46f3-9f84-5bc5004c07aa Poland
 bf5fabdb-52ae-40a3-944b-3283f42cfa14 Netherlands
 c705c95f-3c16-48a8-aa71-9021304cad8 Netherlands
 dd314dd9-4ac3-4c5c-9347-3b0a5626119b Estonia
 60587267-bf2b-4b7e-a18b-10769c280b71 Greece
 be714808-e500-4440-8fbb-eb0280942062 Portugal
 95b48d55-a5bf-42f5-a592-48986e80c067 Bulgaria
 08f5546b-55ab-430e-83c7-c3f81f91065d Sweden
 e93953a9-0203-4f75-b338-c8528df6fa89 Poland
 04584a8f-5b6b-4634-99bc-4e25938b7a0a France
 a2372b25-8c9f-4215-846f-cc078affc654 Sweden

Ambiente

Información medioambiental: 9AKK108467A6707

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá: XT1CE4080AFF000XXX

Número E (Finlandia): 3638191

Número E (Noruega): 4309716

EAN:	8015644012991
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85362090

Dimensiones

Ancho del product:	101.6 mm
Alto del product:	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:	1.438 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644012991

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) 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
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
1SDA066656R1	LTC XT1 4p TERMINAL COVERS LOW 2pcs	LTC XT1 4p TERMINAL COVERS LOW 2pcs	1	pieza

Identificador	Descripción	Tipo	Cantidad	Unidad de medida
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

