



Detalles del producto

XT1C 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%

XT1C 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%



Información General

Tipo de producto extendido:	XT1C 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%
Código de producto:	1SDA067410R1
EAN:	8015644013042
Descripción corta:	XT1C 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT1C 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 160-1600 A FULLY RATED NEUTRAL
Display Name:	XT1C 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%

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:	b3a6e17d-8853-4b28-96d6-13ac4a29e0af Italy

SCIP simplificado:

e4ed785f-3095-4d3c-b8a8-3d1f751265d4 Germany
 64316cdd-7ef1-48e6-8210-8cd7634e6115 Poland
 ddf5c063-a647-4dfc-8837-7781de6c5035 France
 0cbd6a1f-8fbc-4ce7-b86c-d905abce4e78 Sweden
 46fc09a7-c01c-4a86-8c86-1e15db9ddddd Greece
 4d2c1e03-1026-4a24-a714-ba61c1b1aeee Portugal
 573806cd-5dc7-4a36-b2c9-3af14e648b64 Bulgaria
 f2cec4b9-6375-4b09-a143-cbfcc2ccd71e Sweden
 74afcc10-c8eb-4b64-826f-c6e09a31053c Norway
 87552666-a6c6-4548-a8e5-40917c1b57dc Finland
 249250e9-16fb-4336-840d-3ddc106220b0 Netherlands
 4a1567df-fca8-4001-a5f2-636daa499d03 Germany
 3bd810fd-8f98-4a28-a7a5-d48686d3b52f Denmark
 1089ac8c-be20-4529-88f1-e56272ee5745 Germany
 9f570cc2-9e42-4bc1-a196-c64493922610 Croatia
 9ca7775f-04be-4da1-95fd-8425bed150ad Czechia
 d9af99e0-6e58-4be1-b105-7d6331de21e1 Poland
 cc8e596f-2606-4b6a-9f71-e1624c107c2a Netherlands
 02115938-fed4-4469-bc5b-6f21ac2250c7 Netherlands
 56e9af4f-b0db-42d7-8296-ae9b206e45bd Estonia
 4d2c1e03-1026-4a24-a714-ba61c1b1aeee Portugal
 4e4b3496-d89c-46fc-b3d7-7c3014c9ae11 Germany
 04bf539e-4478-4a6d-b752-29b131601c1a Germany
 5002da91-49cf-4761-8f5b-0ab42e5e7bdc France
 12f6c623-68ef-4936-b8a9-228e974c7950 Netherlands
 11f40390-af61-4605-91a7-7be6ad1a47a4 Spain
 5e4194ae-657e-453f-bdf9-c3df7d1918b0 Netherlands
 46fc09a7-c01c-4a86-8c86-1e15db9ddddd Greece
 573806cd-5dc7-4a36-b2c9-3af14e648b64 Bulgaria
 f2cec4b9-6375-4b09-a143-cbfcc2ccd71e Sweden
 5e4194ae-657e-453f-bdf9-c3df7d1918b0 Netherlands
 64316cdd-7ef1-48e6-8210-8cd7634e6115 Poland
 ddf5c063-a647-4dfc-8837-7781de6c5035 France
 0cbd6a1f-8fbc-4ce7-b86c-d905abce4e78 Sweden
 4e4b3496-d89c-46fc-b3d7-7c3014c9ae11 Germany
 04bf539e-4478-4a6d-b752-29b131601c1a Germany
 5002da91-49cf-4761-8f5b-0ab42e5e7bdc France
 12f6c623-68ef-4936-b8a9-228e974c7950 Netherlands
 11f40390-af61-4605-91a7-7be6ad1a47a4 Spain
 ff3838eb-1489-4dd2-b38a-8d6e6fb45332 Poland
 74afcc10-c8eb-4b64-826f-c6e09a31053c Norway
 87552666-a6c6-4548-a8e5-40917c1b57dc Finland
 249250e9-16fb-4336-840d-3ddc106220b0 Netherlands
 4a1567df-fca8-4001-a5f2-636daa499d03 Germany
 3bd810fd-8f98-4a28-a7a5-d48686d3b52f Denmark
 1089ac8c-be20-4529-88f1-e56272ee5745 Germany
 9f570cc2-9e42-4bc1-a196-c64493922610 Croatia
 9ca7775f-04be-4da1-95fd-8425bed150ad Czechia
 d9af99e0-6e58-4be1-b105-7d6331de21e1 Poland
 cc8e596f-2606-4b6a-9f71-e1624c107c2a Netherlands
 02115938-fed4-4469-bc5b-6f21ac2250c7 Netherlands
 56e9af4f-b0db-42d7-8296-ae9b206e45bd Estonia
 ff3838eb-1489-4dd2-b38a-8d6e6fb45332 Poland

Ambiente

Información medioambiental: 9AKK108467A6707

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá: XT1CE4160AFF000XXX

Número E (Noruega): 4309719

EAN: 8015644013042

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:	1.454 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644013042

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 15 W
Corriente nominal (I_n):	160 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):	1600 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:	112...160 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
1SDA067124R1	RC Inst HV 85...690Vac XT1 4p F	RC Inst HV 85...690Vac XT1 4p F	1	pieza

Identificador	Descripción	Tipo	Cantidad	Unidad de medida
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

