



Detalles del producto

XT1C 160 TMD 100-1000 4p F F

XT1C 160 TMD 100-1000 4p F F



Información General	
Tipo de producto extendido:	XT1C 160 TMD 100-1000 4p F F
Código de producto:	1SDA067406R1
EAN:	8015644013004
Descripción corta:	XT1C 160 TMD 100-1000 4p F F
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT1C 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 100-1000 A
Display Name:	XT1C 160 TMD 100-1000 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:	da49dad4-480c-4f06-80f0-cd599ef1b7aa Italy

SCIP simplificado:

6efdd2b3-e81d-41ec-a647-e68cc31c3502 Germany
 705a7500-cbe2-4d52-917d-29a8d5373919 France
 743664cf-05ce-48f9-a3ec-ff25001e37b1 Sweden
 76eead2b-3cd8-45ee-bcba-3530761e835f Germany
 d57f62ee-822b-4bd6-90fd-3bf5a27acd7d Germany
 5f74ff1f-d085-4f28-a052-f1095ed23de7 France
 4aa58036-a8fd-4d83-9f97-ff4f7d86b259 Netherlands
 72db3925-868b-4d16-b83f-595bd37d59b8 Greece
 741df328-7b0d-4ff4-abbb-5a7e711ea4fa Portugal
 2faeb391-4bfc-41c3-8e71-ca8d89c22975 Bulgaria
 4d1aac7f-f66f-4e2c-a446-3a76f09c672a Sweden
 6b5e80d6-a9f4-4676-b845-Occ88058e8f3 Poland
 705a7500-cbe2-4d52-917d-29a8d5373919 France
 743664cf-05ce-48f9-a3ec-ff25001e37b1 Sweden
 004222ab-c438-4427-925b-78489af46d49 Spain
 0a90e1dd-c1b1-4a12-9a78-90059348c60f Poland
 4b8fb4d7-d4d8-4fb8-94c2-f8845681106a Norway
 460acca6-ec75-4def-a6a4-f3ae1b7675aa Finland
 17f351c1-47cf-429b-9542-7013a9b2edf1 Netherlands
 2e473234-1208-40fa-bdf4-1aa23ee065b9 Germany
 b45e24c0-818e-4d37-93f5-b37224523c13 Denmark
 ec8003af-31ef-4cc7-8151-e07d926bd4b3 Germany
 9d227499-ea95-4bba-83cd-5bba80cacd32 Croatia
 eb5428f3-528c-4ae3-be1d-db700c336cbc Czechia
 8e1765d9-d7ff-4eb5-b403-aa51bc12072d Poland
 8a86768b-c3b0-421d-ae89-5f80adb4a32e Netherlands
 8bb8ce58-b1ae-49ac-8c67-d9ca79387598 Netherlands
 fa685aaf-df7a-4eb3-a07f-013d2c2e108a Estonia
 0a90e1dd-c1b1-4a12-9a78-90059348c60f Poland
 4b8fb4d7-d4d8-4fb8-94c2-f8845681106a Norway
 460acca6-ec75-4def-a6a4-f3ae1b7675aa Finland
 17f351c1-47cf-429b-9542-7013a9b2edf1 Netherlands
 2e473234-1208-40fa-bdf4-1aa23ee065b9 Germany
 b45e24c0-818e-4d37-93f5-b37224523c13 Denmark
 ec8003af-31ef-4cc7-8151-e07d926bd4b3 Germany
 9d227499-ea95-4bba-83cd-5bba80cacd32 Croatia
 eb5428f3-528c-4ae3-be1d-db700c336cbc Czechia
 8e1765d9-d7ff-4eb5-b403-aa51bc12072d Poland
 8a86768b-c3b0-421d-ae89-5f80adb4a32e Netherlands
 8bb8ce58-b1ae-49ac-8c67-d9ca79387598 Netherlands
 fa685aaf-df7a-4eb3-a07f-013d2c2e108a Estonia
 741df328-7b0d-4ff4-abbb-5a7e711ea4fa Portugal
 76eead2b-3cd8-45ee-bcba-3530761e835f Germany
 d57f62ee-822b-4bd6-90fd-3bf5a27acd7d Germany
 5f74ff1f-d085-4f28-a052-f1095ed23de7 France
 4aa58036-a8fd-4d83-9f97-ff4f7d86b259 Netherlands
 004222ab-c438-4427-925b-78489af46d49 Spain
 f755a92e-15fa-45a1-a648-cef15c663aca Netherlands
 72db3925-868b-4d16-b83f-595bd37d59b8 Greece
 2faeb391-4bfc-41c3-8e71-ca8d89c22975 Bulgaria
 4d1aac7f-f66f-4e2c-a446-3a76f09c672a Sweden
 f755a92e-15fa-45a1-a648-cef15c663aca Netherlands
 6b5e80d6-a9f4-4676-b845-Occ88058e8f3 Poland

Ambiente

Información medioambiental: 9AKK108467A6707

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá: XT1CE4100AFF000XXX

Número E (Finlandia): 3640509

Número E (Noruega): 4309717

EAN:	8015644013004
------	---------------

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:	1.438 kg
------------------------	----------

Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644013004
-----------------------	---------------

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 7 W
----------------------	---

Corriente nominal (I_n):	100 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):	1000 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:	70...100 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

