

PRODUCT-DETAILS

# 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

## ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Yes
------------------	-----

## Circular Value

Principios de diseño circular Tasa de reciclabilidad	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 60.9 %
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Instrucciones para el final de la vida	9AKK108468A2347
Grupo Objetivo de Residuos a Vertedero	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

Toxic Substances  
Control Act - TSCA

9AKK108467A8326

## Eco Transparency

Declaración Ambiental  
de Producto - EPD

9AKK108468A1890

## Ambiente

Información  
medioambiental

9AKK107991A8215

9AKK108467A6707

Declaración REACH

9AKK108466A1425

Información sobre RoHS

9AKK108466A1424

Estado de RoHS

Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

SCIP

da49dad4-480c-4f06-80f0-cd599ef1b7aa Italy (IT)

SCIP simplificado

705a7500-cbe2-4d52-917d-29a8d5373919 France (FR)  
743664cf-05ce-48f9-a3ec-ff25001e37b1 Sweden (SE)  
76eed2b-3cd8-45ee-bcba-3530761e835f Germany (DE)  
d57f62ee-822b-4bd6-90fd-3bf5a27acd7d Germany (DE)  
5f74ff1f-d085-4f28-a052-f1095ed23de7 France (FR)  
4aa58036-a8fd-4d83-9f97-ff4f7d86b259 Netherlands (NL)  
72db3925-868b-4d16-b83f-595bd37d59b8 Greece (GR)  
741df328-7b0d-4ff4-4bbb-5a7e711ea4fa Portugal (PT)  
2faeb391-4bfc-41c3-8e71-ca8d89c22975 Bulgaria (BG)  
4d1aac7f-f66f-4e2c-a446-3a76f09c672a Sweden (SE)  
6b5e80d6-a9f4-4676-b845-0cc88058e8f3 Poland (PL)  
705a7500-cbe2-4d52-917d-29a8d5373919 France (FR)  
743664cf-05ce-48f9-a3ec-ff25001e37b1 Sweden (SE)  
004222ab-c438-4427-925b-78489af46d49 Spain (ES)  
0a90e1dd-c1b1-4a12-9a78-90059348c60f Poland (PL)  
4b8fb4d7-d4d8-4fb8-94c2-f8845681106a Norway (NO)  
460acca6-ec75-4def-a6a4-f3ae1b7675aa Finland (FI)  
17f351c1-47cf-429b-9542-7013a9b2edf1 Netherlands (NL)  
2e473234-1208-40fa-bdf4-1aa23ee065b9 Germany (DE)  
b45e24c0-818e-4d37-93f5-b37224523c13 Denmark (DK)  
ec8003af-31ef-4cc7-8151-e07d926bd4b3 Germany (DE)  
9d227499-ea95-4bba-83cd-5bba80cacad32 Croatia (HR)  
eb5428f3-528c-4ae3-be1d-db700c336cbc Czech Republic (CZ)  
8e1765d9-d7ff-4eb5-b403-aa51bc12072d Poland (PL)  
8a86768b-c3b0-421d-ae89-5f80adb4a32e Netherlands (NL)  
8bb8ce58-b1ae-49ac-8c67-d9ca79387598 Netherlands (NL)  
fa685aaf-df7a-4eb3-a07f-013d2c2e108a Estonia (EE)  
0a90e1dd-c1b1-4a12-9a78-90059348c60f Poland (PL)  
4b8fb4d7-d4d8-4fb8-94c2-f8845681106a Norway (NO)  
460acca6-ec75-4def-a6a4-f3ae1b7675aa Finland (FI)  
17f351c1-47cf-429b-9542-7013a9b2edf1 Netherlands (NL)  
2e473234-1208-40fa-bdf4-1aa23ee065b9 Germany (DE)  
b45e24c0-818e-4d37-93f5-b37224523c13 Denmark (DK)  
ec8003af-31ef-4cc7-8151-e07d926bd4b3 Germany (DE)  
9d227499-ea95-4bba-83cd-5bba80cacad32 Croatia (HR)  
eb5428f3-528c-4ae3-be1d-db700c336cbc Czech Republic (CZ)  
8e1765d9-d7ff-4eb5-b403-aa51bc12072d Poland (PL)  
8a86768b-c3b0-421d-ae89-5f80adb4a32e Netherlands (NL)  
8bb8ce58-b1ae-49ac-8c67-d9ca79387598 Netherlands (NL)  
fa685aaf-df7a-4eb3-a07f-013d2c2e108a Estonia (EE)  
741df328-7b0d-4ff4-4bbb-5a7e711ea4fa Portugal (PT)  
76eed2b-3cd8-45ee-bcba-3530761e835f Germany (DE)  
d57f62ee-822b-4bd6-90fd-3bf5a27acd7d Germany (DE)  
5f74ff1f-d085-4f28-a052-f1095ed23de7 France (FR)  
4aa58036-a8fd-4d83-9f97-ff4f7d86b259 Netherlands (NL)  
004222ab-c438-4427-925b-78489af46d49 Spain (ES)  
f755a92e-15fa-45a1-a648-cef15c663aca Netherlands (NL)  
72db3925-868b-4d16-b83f-595bd37d59b8 Greece (GR)  
2faeb391-4bfc-41c3-8e71-ca8d89c22975 Bulgaria (BG)  
4d1aac7f-f66f-4e2c-a446-3a76f09c672a Sweden (SE)  
f755a92e-15fa-45a1-a648-cef15c663aca Netherlands (NL)  
6b5e80d6-a9f4-4676-b845-0cc88058e8f3 Poland (PL)

## Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT1CE4100AFF000XXX
Número E (Finlandia)	3640509
EAN	8015644013004
Cantidad mínima de pedido	1 piece
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	box 1 piece
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	Power Distribution
Capacidad de conexión del circuito principal	Busbar 45.5 ... 80 mm <sup>2</sup>
Tipo actual	AC/DC
Durabilidad eléctrica	120 cycles per hour 8000 cycle
Durabilidad mecánica	240 cycles per hour 25000 cycle
Número de polos	4
Hora de apertura	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Orden múltiple	1 piece
Pérdida de potencia	at Rated Operating Conditions per Pole 7 W
Tipo de producto principal	SACE Tmax XT
Nombre del producto	Moulded Case Circuit Breaker
Tipo de producto	Automatic Circuit Breaker
Corriente nominal (I <sub>n</sub> )	100 A
Frecuencia nominal (f)	50 / 60 Hz
Tensión nominal (U <sub>r</sub> )	690 V
Tensión nominal soportada por impulsos (U <sub>imp</sub> )	8 kV
Ajuste de la corriente de cortocircuito instantánea nominal (I <sub>i</sub> )	1000 A

Tensión nominal de aislamiento (U <sub>i</sub> )	800 V
Tensión nominal de operación	690 V AC 500 V DC
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I <sub>cs</sub> )	(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 <sub>cu</sub> )	(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 <sub>u</sub> )	160 A
Destornillador recomendado	Main Circuit M6
Liberar	TMD
Tipo de desbloqueo	TM
Rango de ajuste	70...100 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	C
Normas	IEC
Subtipo	XT1
Tipo de conexión del terminal	Front
Tipo de terminal	Bolt
Par de apriete	6 N·m
Versión	F
Dibujo dimensional CAD	1SDH001295R0080

### 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

---

ETIM 7	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 8	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 9	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
Código de clasificación de objetos	Q
UNSPSC	39120000
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
Clase electrónica	V11.1 : 27370409

---

## Categorías

---

Productos y sistemas de baja tensión → Interruptores automáticos → Interruptores automáticos en caja moldeada → Tmax XT

