

PRODUCT-DETAILS

# XT1C 160 TMD 63-630 4p F F

# XT1C 160 TMD 63-630 4p F F



## Información General

Tipo de producto extendido	XT1C 160 TMD 63-630 4p F F
Código de producto	1SDA067404R1
EAN	8015644012984
Descripción corta	XT1C 160 TMD 63-630 4p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT1C 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 63-630 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

8520a12f-9e1e-46df-b774-fae250ee3354 Italy (IT)

SCIP simplificado

d3cc6a8d-c5e8-481b-9234-e4cab3534861 Germany (DE)  
ef41974b-77e1-4790-b38d-66a3f66fbc51 France (FR)  
ac6a6e14-c236-47ff-ba30-a32c13d1cc5f Netherlands (NL)  
112c10e9-8940-45e9-81ef-f79d1bc4ba4d Spain (ES)  
5e7afc5f-f0ce-496a-bad1-91adfe2bea6d Netherlands (NL)  
031f090b-eef4-46d1-99ba-9ce035985511 Greece (GR)  
0e67d5d8-b269-41b6-9c39-702ac065fb55 Bulgaria (BG)  
735fafb5-d306-4723-9697-47fda5646c2e Poland (PL)  
e13b044b-f8f6-4793-9840-186203a40a31 Norway (NO)  
581f3b40-cde8-443f-9472-2ca41c2ab76b Finland (FI)  
ebea3eb3-04c7-4ccc-967a-e92559a2c485 Netherlands (NL)  
6f7f0d36-14d0-49fa-bea3-7dc957d4c911 Germany (DE)  
4de797f8-9046-4639-bf87-8dff4e229c18 Denmark (DK)  
686b394e-fef5-4701-b980-6456383ec349 Germany (DE)  
a88aff47-6615-44e6-a5a4-0674750c11e9 Croatia (HR)  
1bd00f34-16fa-4191-88cc-5f1db92762bb Czech Republic (CZ)  
69652938-dc9b-4e8d-bfb3-01ce6d2fd4e0 Poland (PL)  
aeb36747-516a-4525-977c-a56918c9383f Netherlands (NL)  
b4b90187-2d4d-420d-b21d-3c2f2a9ea1b7 Netherlands (NL)  
70bb3e3f-1c7b-485e-8760-89966625ac9d Estonia (EE)  
c9436e5c-8107-4949-af60-9c69648ba3e2 Portugal (PT)  
54573f70-0d9a-446b-9a60-f0e7b45918c3 Germany (DE)  
ebea3eb3-04c7-4ccc-967a-e92559a2c485 Netherlands (NL)  
6f7f0d36-14d0-49fa-bea3-7dc957d4c911 Germany (DE)  
4de797f8-9046-4639-bf87-8dff4e229c18 Denmark (DK)  
686b394e-fef5-4701-b980-6456383ec349 Germany (DE)  
a88aff47-6615-44e6-a5a4-0674750c11e9 Croatia (HR)  
1bd00f34-16fa-4191-88cc-5f1db92762bb Czech Republic (CZ)  
69652938-dc9b-4e8d-bfb3-01ce6d2fd4e0 Poland (PL)  
39561525-de4b-444b-8fc8-5b37629d40f5 Sweden (SE)  
5e7afc5f-f0ce-496a-bad1-91adfe2bea6d Netherlands (NL)  
113d9373-1f2a-4c5a-9b3c-deea02f33626 Poland (PL)  
e1794a5a-4438-442d-915a-fe55e21836bd France (FR)  
f8df65b1-890c-433f-8ea2-b6bcd2a629a Sweden (SE)  
54573f70-0d9a-446b-9a60-f0e7b45918c3 Germany (DE)  
d3cc6a8d-c5e8-481b-9234-e4cab3534861 Germany (DE)  
ef41974b-77e1-4790-b38d-66a3f66fbc51 France (FR)  
ac6a6e14-c236-47ff-ba30-a32c13d1cc5f Netherlands (NL)  
112c10e9-8940-45e9-81ef-f79d1bc4ba4d Spain (ES)  
735fafb5-d306-4723-9697-47fda5646c2e Poland (PL)  
e13b044b-f8f6-4793-9840-186203a40a31 Norway (NO)  
581f3b40-cde8-443f-9472-2ca41c2ab76b Finland (FI)  
aeb36747-516a-4525-977c-a56918c9383f Netherlands (NL)  
b4b90187-2d4d-420d-b21d-3c2f2a9ea1b7 Netherlands (NL)  
70bb3e3f-1c7b-485e-8760-89966625ac9d Estonia (EE)  
031f090b-eef4-46d1-99ba-9ce035985511 Greece (GR)  
c9436e5c-8107-4949-af60-9c69648ba3e2 Portugal (PT)  
0e67d5d8-b269-41b6-9c39-702ac065fb55 Bulgaria (BG)  
39561525-de4b-444b-8fc8-5b37629d40f5 Sweden (SE)  
113d9373-1f2a-4c5a-9b3c-deea02f33626 Poland (PL)  
e1794a5a-4438-442d-915a-fe55e21836bd France (FR)  
f8df65b1-890c-433f-8ea2-b6bcd2a629a Sweden (SE)

## Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT1CE4063AFF000XXX
Número E (Finlandia)	3640519
EAN	8015644012984
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	1.446 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644012984

## 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 4.3 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> )	63 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> )	630 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
Destornillador recomendado	Main Circuit M6
Liberar	TMD
Tipo de desbloqueo	TM
Rango de ajuste	44.1...63 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

