

PRODUCT-DETAILS

# XT1N 160 TMD 63-630 4p F F

# XT1N 160 TMD 63-630 4p F F



## Información General

Tipo de producto extendido	XT1N 160 TMD 63-630 4p F F
Código de producto	1SDA067422R1
EAN	8015644013165
Descripción corta	XT1N 160 TMD 63-630 4p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT1N 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

2939a495-94f9-4df0-8d09-b4cba9a7f42d Italy (IT)

SCIP simplificado

4bd11e1d-ff97-4501-9a00-ef7d79cbdb22 Portugal (PT)  
 011ef0f3-3c0b-4c15-ba84-f08d30654c92 Bulgaria (BG)  
 a1696877-1e77-4c91-8b04-a5884484b9fd Sweden (SE)  
 80cc1f53-865f-4127-b5cf-7fdf2da1c3d3 Poland (PL)  
 Oca8500a-7b2d-42de-bb8f-88b2b37b77b5 Norway (NO)  
 f255df08-29c5-4eb8-b909-ca0458f42e22 Finland (FI)  
 Oaa80ded-6cd3-45d7-a85a-8452f513e774 Netherlands (NL)  
 11c3cc78-2daf-46f8-8e0c-62a65394b065 Germany (DE)  
 22989b0b-d684-4f76-9344-31069da595f9 Estonia (EE)  
 96e1028e-8f81-4ea8-b646-4352edbf8bd3 Greece (GR)  
 4bd11e1d-ff97-4501-9a00-ef7d79cbdb22 Portugal (PT)  
 835afb38-6457-4e0a-b269-af612e770984 Sweden (SE)  
 b9f21ee6-ba4b-4ca8-be2f-8e900f877587 Germany (DE)  
 9ff49ab2-0c21-45d9-83cc-710dd431a944 Germany (DE)  
 48d6d7f6-f1f3-44a6-abf6-3e5edd1dd7e1 France (FR)  
 78bc6da9-ab27-4b87-bbad-75d9b1934ee4 Denmark (DK)  
 216e98ed-7c85-46e2-b89b-b4831def4243 Germany (DE)  
 ab426f0d-e487-40d4-9b85-9b185357d746 Croatia (HR)  
 5a8a2d93-1a6b-40a9-83a2-5b6b975fcb4 Czech Republic (CZ)  
 25b44094-4613-4582-a00b-55928a573558 Poland (PL)  
 8db77469-eb15-415f-a9d5-ac2653486444 Netherlands (NL)  
 fdc61351-732a-4076-b45a-38d4b72e87e3 Netherlands (NL)  
 62a53cdd-bc77-42af-880b-80ab5c815de8 Netherlands (NL)  
 6aaf5f75-4da4-415d-866f-2ac9fb2072b5 Poland (PL)  
 25a10820-1bb6-4561-9456-5d374ac5f0e5 France (FR)  
 470dbb81-2480-4117-837c-89f4864cd3bb Spain (ES)  
 24f5fd2d-9774-4a24-8f53-1de373d7fc40 Netherlands (NL)  
 011ef0f3-3c0b-4c15-ba84-f08d30654c92 Bulgaria (BG)  
 a1696877-1e77-4c91-8b04-a5884484b9fd Sweden (SE)  
 24f5fd2d-9774-4a24-8f53-1de373d7fc40 Netherlands (NL)  
 6aaf5f75-4da4-415d-866f-2ac9fb2072b5 Poland (PL)  
 25a10820-1bb6-4561-9456-5d374ac5f0e5 France (FR)  
 835afb38-6457-4e0a-b269-af612e770984 Sweden (SE)  
 b9f21ee6-ba4b-4ca8-be2f-8e900f877587 Germany (DE)  
 9ff49ab2-0c21-45d9-83cc-710dd431a944 Germany (DE)  
 48d6d7f6-f1f3-44a6-abf6-3e5edd1dd7e1 France (FR)  
 62a53cdd-bc77-42af-880b-80ab5c815de8 Netherlands (NL)  
 470dbb81-2480-4117-837c-89f4864cd3bb Spain (ES)  
 80cc1f53-865f-4127-b5cf-7fdf2da1c3d3 Poland (PL)  
 Oca8500a-7b2d-42de-bb8f-88b2b37b77b5 Norway (NO)  
 f255df08-29c5-4eb8-b909-ca0458f42e22 Finland (FI)  
 Oaa80ded-6cd3-45d7-a85a-8452f513e774 Netherlands (NL)  
 11c3cc78-2daf-46f8-8e0c-62a65394b065 Germany (DE)  
 78bc6da9-ab27-4b87-bbad-75d9b1934ee4 Denmark (DK)  
 216e98ed-7c85-46e2-b89b-b4831def4243 Germany (DE)  
 ab426f0d-e487-40d4-9b85-9b185357d746 Croatia (HR)  
 5a8a2d93-1a6b-40a9-83a2-5b6b975fcb4 Czech Republic (CZ)  
 25b44094-4613-4582-a00b-55928a573558 Poland (PL)  
 8db77469-eb15-415f-a9d5-ac2653486444 Netherlands (NL)  
 fdc61351-732a-4076-b45a-38d4b72e87e3 Netherlands (NL)  
 22989b0b-d684-4f76-9344-31069da595f9 Estonia (EE)  
 96e1028e-8f81-4ea8-b646-4352edbf8bd3 Greece (GR)

## Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT1NE4063AFF000XXX
Número E (Finlandia)	3640542
Número E (Suecia)	3182420
EAN	8015644013165
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	1.465 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644013165

## 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	630 A

instantánea nominal (I <sub>i</sub> )	
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) 50 kA (230 V AC) 50 kA (240 V AC) 50 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 18 kA (500 V AC) 15 kA (525 V AC) 11 kA (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I <sub>cu</sub> )	(220 V AC) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 22 kA (690 V AC) 6 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I <sub>u</sub> )	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	N
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

