

PRODUCT-DETAILS

# XT1C 160 TMD 160-1600 3p F F

# XT1C 160 TMD 160-1600 3p F F



## Información General

Tipo de producto extendido	XT1C 160 TMD 160-1600 3p F F
Código de producto	1SDA067399R1
EAN	8015644012939
Descripción corta	XT1C 160 TMD 160-1600 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT1C 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 160-1600 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

Od8bc7a2-0b2f-4c4e-b0d2-ae3184d07c12 Italy (IT)

SCIP simplificado

ab107f86-ac30-4f6a-a6bf-c4d8c77a0fd2 France (FR)  
 4ce86c8a-88a3-4668-b9fe-6d159b3b770c Poland (PL)  
 2b6d4e8f-9999-4183-a923-afbb4bdcec78 Finland (FI)  
 1b141b21-8bef-4f72-8f3e-ddd51c5ec259 Norway (NO)  
 974eeae4-e997-42f0-aa0d-58883071678c Netherlands (NL)  
 c0df14b2-ce11-4e19-a2d5-72e2790aa9cc Netherlands (NL)  
 b756e454-2ef3-4dc7-99e0-091b44577511 Germany (DE)  
 99c1470b-f1a5-48b0-8949-840c4be74894 Denmark (DK)  
 e16d074d-620a-4ea1-8227-b05dc2e7d098 Germany (DE)  
 dfb95055-9cf7-4ec6-b0e7-801c62ca7cc8 Croatia (HR)  
 9fc57840-b252-4713-8387-c3b5c39c2768 Czech Republic (CZ)  
 56162500-c94b-403f-a284-3e358af29456 Netherlands (NL)  
 82077ecd-9e46-4ba5-85c7-22fd9245ee2d Netherlands (NL)  
 df47e79a-6de1-4aa8-83e4-3b4ebc60686b Estonia (EE)  
 91ca0d03-e2ae-40be-88e0-e06a7b181f24 Greece (GR)  
 21de00c2-cdbb-4cc5-a139-d1e3d26dffcb Portugal (PT)  
 91902059-0a7b-46c8-9eda-6bb7beb04a2b Bulgaria (BG)  
 83cedd21-6566-49aa-bd8f-fa5be6b586dd Sweden (SE)  
 4f0c602c-433f-4412-8704-722fe1de2a92 Poland (PL)  
 1b963a22-3a58-43d0-94c5-819ab7622567 France (FR)  
 5489a759-29a8-46b8-a5c0-42d61d45ed5d Sweden (SE)  
 b8e985c9-c29a-4e6d-a0f0-f79c981441a9 Germany (DE)  
 0a6e7309-6bb1-4725-9934-8c06601b79c0 Germany (DE)  
 3daf304a-39bc-447c-a8cd-0e009652dae7 Spain (ES)  
 4a0eb37f-875b-48f5-ad3a-e2fe91f042c6 Netherlands (NL)  
 c8b2a3ef-2fdc-48b9-9068-d7b46a9d3213 Poland (PL)

### Clasificación

Código de pedido EE.UU.  
y Canadá

XT1CE3160AFF000XXX

Número E (Finlandia)

3638779

EAN

8015644012939

Cantidad mínima de  
pedido

1 piece

Código arancelario

85362090

### Dimensiones

Ancho del product

76.2 mm

Alto del producto

130 mm

Largo del product

70 mm

Peso del product

1.1 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	1.128 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644012939

## 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	3
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 15 W
Tipo de producto principal	SACE Tmax XT
Nombre del producto	Moulded Case Circuit Breaker
Tipo de producto	Automatic Circuit Breaker
Corriente nominal ( $I_n$ )	160 A
Frecuencia nominal (f)	50 / 60 Hz
Tensión nominal ( $U_r$ )	690 V
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 <sub>n</sub> )	160 A
Destornillador recomendado	Main Circuit M6
Liberar	TMD
Tipo de desbloqueo	TM
Fecha de RoHS	NA
Rango de ajuste	112...160 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	1SDH001295R0008

### 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

