



PRODUCT-DETAILS

# XT1C 160 TMD 40-450 3p F F

## XT1C 160 TMD 40-450 3p F F



### Información General

Tipo de producto extendido	XT1C 160 TMD 40-450 3p F F
Código de producto	1SDA067393R1
EAN	8015644012175
Descripción corta	XT1C 160 TMD 40-450 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT1C 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 40-450 A

### ABB EcoSolutions

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

### Circular Value

Principios de diseño circular Tasa de reciclabilidad	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 55.9 %
Plantilla de notificación de minerales de	9AKK108467A5658

conflicto (CMRT)	
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
	9AKK108468A7793

### Ambiente

Información medioambiental	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	8a91ff6a-ad35-4fb5-a92a-df6404a582cb Italy (IT)
SCIP simplificado	ff22bf26-0f34-41ea-99ef-86eed6814bc5 Germany (DE) 52ef1d57-7ac3-4b6f-a7e4-e82a028ffb83 Netherlands (NL) 74d485f3-103e-4d7a-8443-1f7ad4022261 Netherlands (NL) f4830c59-0293-41c0-b6c6-bbc224ef389e Germany (DE) 75045930-dcf8-4bdf-a8a6-b1d7536722b0 Denmark (DK) 00d5e05b-73de-4ffd-ada4-75fe59753d1b Germany (DE) a3bb56c5-c825-461f-b74a-af460f0a46b3 Croatia (HR) 511b521b-ee85-4c5d-bc0a-7a79e53ee659 Czech Republic (CZ) 6c056f27-91fa-4473-854f-037e49936562 Netherlands (NL) 4019c24c-8691-4202-9180-e5d03adce627 Netherlands (NL) 48db9e10-b526-4ac0-aae6-d10ceea229d1 Estonia (EE) ba95b5e4-99d5-4eea-b2c9-cb155dd74fa9 Greece (GR) c445fb07-7d15-41b6-a68d-cdb076abe0f1 Portugal (PT) 2bbe0591-3502-4ecc-b98b-6a391f7c3659 Bulgaria (BG) eb299f83-c903-4a3c-b98c-1d1fc6bbcadb Sweden (SE) 6abe2cd0-f062-4d83-9004-c331378e8e51 Poland (PL) e62cb378-2733-4350-aa9c-3b6ed41c578f France (FR) 30e1b010-9328-4a58-8902-080379a87c23 Sweden (SE) be0d0faf-5974-449f-b370-495cba09cb01 Germany (DE) 9140d5d7-7c67-405b-bf7e-5475de634beb Germany (DE) 23f70161-83b5-42b7-b046-4553eb6db904 Spain (ES) 7cce477e-45c8-445e-9a44-47829e0653e7 Netherlands (NL) d5142b24-b2c5-442e-92f1-34be6bf004b6 Poland (PL) Oda3aafb-d5a7-44a0-866d-3774ab59123e Poland (PL) 9d65d086-3f78-4165-b15a-c20f5c9a033b Finland (FI) 167b4a8a-f6f6-4ac1-b303-632a0bd3431b Norway (NO) 3b58e72f-8f59-4998-b549-8ee112e84c38 France (FR)

### Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT1CE3040AFF000XXX
Número E (Finlandia)	3638775
EAN	8015644012175
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	1.12 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644012175

## 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 2.6 W
Tipo de producto principal	SACE Tmax XT
Nombre del producto	Moulded Case Circuit Breaker
Tipo de producto	Automatic Circuit Breaker
Corriente nominal ( $I_n$ )	40 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 ( $I_i$ )	450 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

Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I <sub>cu</sub> )	(690 V AC) 4 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 25 kA  (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
Rango de ajuste	28...40 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	C
Normas	IEC60947-2
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	Q

de objetos

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

