

PRODUCT-DETAILS

# XT1H 125 TMF 50-500 3p F F UL/CSA

# XT1H 125 TMF 50-500 3p F F UL/CSA



## Información General

Tipo de producto extendido	XT1H 125 TMF 50-500 3p F F UL/CSA
Código de producto	1SDA074701R1
EAN	8015644786786
Descripción corta	XT1H 125 TMF 50-500 3p F F UL/CSA
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT1H 125 UL/CSA FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMF R 50-500 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

## Clasificación

Código de pedido EE.UU.  
y Canadá

XT1HU3050AFF000XXX

EAN

8015644786786

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

1.1 kg

Embalaje Nivel 1 EAN

8015644786786

## 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 3.7 W
Tipo de producto principal	SACE Tmax XT
Nombre del producto	Moulded Case Circuit Breaker
Tipo de producto	Automatic Circuit Breaker
Corriente nominal ( $I_n$ )	50 A
Tensión nominal ( $U_r$ )	600Y/347 V
Ajuste de la corriente de cortocircuito instantánea nominal ( $I_i$ )	500 A
Tensión nominal de operación	600Y/347 V AC 500 V DC
Corriente nominal ininterrumpida ( $I_u$ )	125 A
Destornillador recomendado	Main Circuit M6
Liberar	TMF
Tipo de desbloqueo	TM
Rango de ajuste	50 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	H
Normas	UL
Subtipo	XT1
Adecuado para la clase de producto	SACE Tmax XT
Tipo de conexión del terminal	Front
Tipo de terminal	Bolt
Par de apriete	6 N·m
Versión	F
Dibujo dimensional CAD	1SDH001295R0008

## Technical UL/CSA

Capacidad de interrupción según UL489	(240 V AC) 100 kA (480 V AC) 65 kA (600Y / 347 V AC) 25 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA (500 V DC) 4 Poles in Series Kind 50 kA
---------------------------------------	---

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ATEX	No certification needed
Certificado CSA (seguridad intrínseca)	9AKK10103A3905
Ficha técnica, información técnica	1SDC210200D0206 1SDC210199D0206
Declaración de conformidad - CE	9AKK106713A5532
Certificado UL	1SDL000163R0111
Certificado VDE	No certification needed
Diagrama de dimensiones	1SDH000719R0100
Dibujos mecánicos	1SDH000719R0100
Diagrama de cableado	1SDM000068R0001
Instrucciones y manuales	1SDH000719R0003

## 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 categoría granular de IDEA (IGCC)	4927 >> Molded case circuit breakers
Código de clasificación de objetos	Q
UNSPSC	39121616
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

