

PRODUCT-DETAILS

XT1N 125 TMF 20-500 3p F F UL/CSA

XT1N 125 TMF 20-500 3p F F UL/CSA



**Información General**

Tipo de producto extendido	XT1N 125 TMF 20-500 3p F F UL/CSA
Código de producto	1SDA074635R1
EAN	8015644785024
Descripción corta	XT1N 125 TMF 20-500 3p F F UL/CSA
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT1N 125 UL/CSA FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMF R 20-500 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 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

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

dec62d62-6ff8-4fd2-8029-325c859957a2 Italy (IT)

SCIP simplificado

7cdb3ac7-8d65-4c68-a008-7f3236b6b7e4 Norway (NO)  
 b19c6afe-cd1c-4b56-bc4c-fdcb4c601d0f Finland (FI)  
 1dc041df-a6d3-4974-801b-c949e9ea9b61 Netherlands (NL)  
 b5d6ffe7-8bee-4257-8b45-74b65beaa3f8 Poland (PL)  
 fe746a16-34a6-41f6-a520-5145153ca52a Netherlands (NL)  
 4b27289a-e553-40c1-a568-0c4215ab4ff7 Netherlands (NL)  
 84d2843e-fbaa-4365-8ef1-00bafbe03ce8 Estonia (EE)  
 2b3fd3de-10f3-4af4-bcb0-8e8d64cbc1a2 Bulgaria (BG)  
 22cc68c5-3b61-4e6f-b014-28ecc301f71e Sweden (SE)  
 53e2deed-c41d-45fe-91e1-13281b7bda5a Poland (PL)  
 74b98179-2c8f-4574-aedf-69ce3334e6fd France (FR)  
 1df07802-e6b0-4a45-8d79-5ec17bcb43d4 Sweden (SE)  
 293667d5-0724-421c-b235-d662565da8a1 Germany (DE)  
 6d1b3908-017d-488b-911e-8bbb9da68345 Germany (DE)  
 ced8d5e8-6d10-43d5-8eec-9ff55abb8741 Germany (DE)  
 8b9dd373-a329-4430-a6ab-fe267fca92c6 Denmark (DK)  
 e7b5e2fa-d1d7-49e6-abd5-7b85c0011343 Germany (DE)  
 8864f15c-94b2-4097-9f64-2ea91e2f165e Croatia (HR)  
 e994f49c-1ba9-46ad-81a5-4d636336b11b Czech Republic (CZ)  
 2003fa25-d6ad-4589-bd12-42dcc0fc968 Poland (PL)  
 1b8b579f-67c3-4a06-a53c-afee0cbde876 Portugal (PT)  
 eaf928c2-5475-4ee7-a9d7-7fb8062eec9c France (FR)  
 ee5b69f7-3429-4c1a-9b6a-4f0978d641f1 Netherlands (NL)  
 27345f4c-df1a-4cb9-a024-9c205de2a911 Spain (ES)  
 9e891527-578c-4ac2-9bd4-16bd92f653d7 Netherlands (NL)  
 717a8935-7a0f-4bb0-b511-6053c4e75da6 Greece (GR)

### Clasificación

Código de pedido EE.UU.  
y Canadá

XT1NU3020AFF000XXX

EAN

8015644785024

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
<b>Embalaje Nivel 1 EAN</b>	<b>8015644785024</b>

### 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 1.8 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> )	20 A
Tensión nominal (U <sub>r</sub> )	600Y/347 V
Ajuste de la corriente de cortocircuito instantánea nominal (I <sub>i</sub> )	500 A
Tensión nominal de operación	600Y/347 V AC 500 V DC
Corriente nominal ininterrumpida (I <sub>u</sub> )	125 A
Destornillador recomendado	Main Circuit M6
Liberar	TMF
Tipo de desbloqueo	TM
Rango de ajuste	20 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	N
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
<b>Dibujo dimensional CAD</b>	<b>1SDH001295R0008</b>

### Technical UL/CSA

Capacidad de interrupción según UL489	(240 V AC) 50 kA (480 V AC) 25 kA (600Y / 347 V AC) 18 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 35 kA (500 V DC) 4 Poles in Series Kind 35 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

