



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	Sí
Grupo Objetivo de Residuos a Vertedero	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Instrucciones para el final de la vida	9AKK108468A2347
Declaración Ambiental de Producto - EPD	9AKK108468A1890
Principios de diseño circular Tasa de reciclabilidad	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 55.9 %

Material Compliance	
Declaración REACH	9AKK108466A1425
Información sobre RoHS	9AKK108466A1424
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA	9AKK108467A8326
SCIP	dec62d62-6ff8-4fd2-8029-325c859957a2 Italy (IT)
SCIP simplificado	7fba01c1-2957-4780-94cb-294c13410fdf Germany (DE) 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-bd12-42dcc0fcf968 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)

Ambiente	
Información medioambiental	9AKK108467A6707

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	box 1 piece
Unidades	
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	8015644785024

Información Adicional

Tipo de disyuntor a asociar	Power Distribution
Tipo de producto principal	SACE Tmax XT
Nombre del producto	Moulded Case Circuit Breaker
Tipo de producto	Automatic Circuit Breaker
Adecuado para la clase de producto	SACE Tmax XT
Versión	F
Dibujo dimensional CAD	1SDH001295R0008

Technical

Capacidad de conexión del circuito principal	Busbar 45.5 ... 80 mm²
Tipo actual	AC/DC
Durabilidad eléctrica	120 cycles per hour 8000 cycle
Durabilidad mecánica	240 cycles per hour 25000 cycle
Número de polos	3P
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
Corriente nominal (I _n)	20 A
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
Tensión nominal (U _r)	600Y/347 V
Destornillador recomendado	Main Circuit M6
Liberar	TMF
Tipo de desbloqueo	TM
Rango de ajuste	20 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	N
Normas	UL489

Subtipo	XT1
Tipo de conexión del terminal	Front
Tipo de terminal	Bolt
Par de apriete	6 N·m

Technical UL/CSA

Capacidad de interrupción según UL489	(240 V AC) 50 kA (480 V AC) 25 kA (600V / 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 y estándares externos

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

