



PRODUCT-DETAILS

XT1N 125 TMF 40-500 3p F F UL/CSA
XT1N 125 TMF 40-500 3p F F UL/CSA



Información General	
Tipo de producto extendido	XT1N 125 TMF 40-500 3p F F UL/CSA
Código de producto	1SDA074639R1
EAN	8015644785062
Descripción corta	XT1N 125 TMF 40-500 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 40-500 A

ABB EcoSolutions	
ABB EcoSolutions	Sí

Circular Value	
Principios de diseño circular Tasa de reciclabilidad	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 55.9 %
Instrucciones para el final de la vida	9AKK108468A2347

Eco Transparency

Declaración Ambiental de Producto - EPD	9AKK108468A1890
---	-----------------

Ambiente

Información medioambiental	9AKK108467A6707
----------------------------	-----------------

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	ccfa41d7-f546-481c-b161-b090894f75cf Italy (IT)
SCIP simplificado	28559c98-7d0b-4683-93fb-ec05d3d2242d Germany (DE) 23de1fa8-8a44-41c4-b134-49da3413b4e6 Czech Republic (CZ) b5a597dc-6ceb-4241-a3c6-6572a42482fe Croatia (HR) 94b209c1-000f-41a3-8dbe-e9e63b1ca1ee France (FR) def92a97-0d3e-4cea-ac4c-ad6da6350332 Germany (DE) 50eeaf48-0f2b-48ee-922e-ed9bb7ea046f Germany (DE) 0fa36f48-1d7b-41da-a7d6-43d35e1adfc6 Denmark (DK) e9fe3cb7-cc93-457d-89c1-7ca83353220e Sweden (SE) 58e65edd-5334-4ee7-8959-3042cc042168 Spain (ES) 996a9d16-26e9-49fe-96bc-172d08a7b43a Belgium (BE) d6571180-864a-48fc-850e-b7dc20a87d4d Hungary (HU) 375fa874-eccb-49a3-b3fd-18406e3cc177 Sweden (SE) 755055df-03a4-40c8-9d9d-e6e5e923731a Norway (NO) 4fd9c3a8-a74e-4558-b297-8e0991f221c2 Bulgaria (BG) 6091727a-caa0-4efc-b6d7-8304f26a81d2 Poland (PL) 76b6bdd2-454a-41ea-adcb-e5949b6f3954 Poland (PL) 540d3db7-a5cb-44c6-8ba1-425e113ecc85 Germany (DE) b916de2f-35bd-4410-8533-fedf99400625 Portugal (PT) cb7c0d0a-3346-4c52-a135-1c7d31cc0fa8 Germany (DE) a718726d-10fd-4877-b0d4-28e5a25d53cb Greece (GR) cf7fcffc-ab28-4f10-b510-a2ba1074f180 France (FR) e7357939-9a87-4927-86c2-f3cf901c6b61 Finland (FI) bcda0ef-f326-4e60-a533-f5706c3c070e Netherlands (NL) 82eaf7da-95a2-4a75-bbc0-26701e6b9be1 Poland (PL) 7be86a8e-d8f8-412d-b99a-ce86a2a42207 Hungary (HU) 4d19e768-ea94-4654-a4a1-7d0667a2f553 Estonia (EE) 9b9cc0f4-780c-4f90-bfbd-c678d32efec2 Belgium (BE)

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT1NU3040AFF000XXX
EAN	8015644785062
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	8015644785062

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	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
Corriente nominal (I _n)	40 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	45 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 (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 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

