

PRODUCT-DETAILS

XT1N 160 TMD 50-500 4p F F

XT1N 160 TMD 50-500 4p F F



Información General

Tipo de producto extendido	XT1N 160 TMD 50-500 4p F F
Código de producto	1SDA067421R1
EAN	8015644013158
Descripción corta	XT1N 160 TMD 50-500 4p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT1N 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD 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

SCIP

bc5d6b25-1750-4cd6-b48b-84ea24159c6e Italy (IT)

SCIP simplificado

d65dd2d9-6308-4d86-b0e2-bab827717846 Czech Republic (CZ)
 77697931-db31-4e0c-bc9c-25fa71834994 Poland (PL)
 8d2787cf-521c-4139-b30a-377d1ef10c6a Germany (DE)
 1f0f32ab-0f81-446b-bed5-766ceff550e7 Denmark (DK)
 9f486b83-2ee7-4baf-9e13-226f49760124 Germany (DE)
 435dcc50-318c-45f3-b68d-3c016f436814 Croatia (HR)
 49154b02-e348-440a-90e5-798be1c433be Sweden (SE)
 9d6de0e2-6c33-40b3-827e-e044209a69bb Germany (DE)
 a578d5a2-5bd8-4848-a8bf-407d6e194dd3 Germany (DE)
 3f3cbfa1-bdc9-4026-8097-d06c3c5cc718 Poland (PL)
 294ca128-edc5-44c9-bfb1-3d605c127b7a Norway (NO)
 a8ca0675-934d-4a22-8305-7b52944d5ecd Finland (FI)
 7c05c9ba-5df1-4dae-b4ae-6ea2ed5421b4 Netherlands (NL)
 a8ca0675-934d-4a22-8305-7b52944d5ecd Finland (FI)
 7c05c9ba-5df1-4dae-b4ae-6ea2ed5421b4 Netherlands (NL)
 8d2787cf-521c-4139-b30a-377d1ef10c6a Germany (DE)
 1f0f32ab-0f81-446b-bed5-766ceff550e7 Denmark (DK)
 9f486b83-2ee7-4baf-9e13-226f49760124 Germany (DE)
 435dcc50-318c-45f3-b68d-3c016f436814 Croatia (HR)
 d65dd2d9-6308-4d86-b0e2-bab827717846 Czech Republic (CZ)
 77697931-db31-4e0c-bc9c-25fa71834994 Poland (PL)
 99d289b0-31bf-4f24-bc2a-977b892eaf49 Netherlands (NL)
 f57ccdc-280a-4758-a767-b6e7c672c365 Netherlands (NL)
 c8184068-3526-44a5-a9f8-c334256afe1e Estonia (EE)
 ee9a92b4-81a0-4ac5-b2c8-402606308704 Greece (GR)
 4e5397bc-6da8-4ea2-94cd-89731343c6af Portugal (PT)
 ddc16888-71d6-4749-bea5-43cd2417f134 Bulgaria (BG)
 19fbaf55-c3b9-44ba-baf3-f5090b796660 Sweden (SE)
 1c095d94-e6d4-4f07-a475-66eacdffb1beb Poland (PL)
 d494512a-f80c-478b-8bba-f8074343eecc France (FR)
 083e6b41-1605-4fcd-9163-90ad051f4e01 France (FR)
 fc45a372-1f8f-41f2-a023-25a86b48b529 Netherlands (NL)
 b9205d27-3b29-4acf-9875-290404a1db08 Spain (ES)
 3f3cbfa1-bdc9-4026-8097-d06c3c5cc718 Poland (PL)
 294ca128-edc5-44c9-bfb1-3d605c127b7a Norway (NO)
 99d289b0-31bf-4f24-bc2a-977b892eaf49 Netherlands (NL)
 f57ccdc-280a-4758-a767-b6e7c672c365 Netherlands (NL)
 c8184068-3526-44a5-a9f8-c334256afe1e Estonia (EE)
 ee9a92b4-81a0-4ac5-b2c8-402606308704 Greece (GR)
 4e5397bc-6da8-4ea2-94cd-89731343c6af Portugal (PT)
 49154b02-e348-440a-90e5-798be1c433be Sweden (SE)
 9d6de0e2-6c33-40b3-827e-e044209a69bb Germany (DE)
 a578d5a2-5bd8-4848-a8bf-407d6e194dd3 Germany (DE)
 083e6b41-1605-4fcd-9163-90ad051f4e01 France (FR)
 fc45a372-1f8f-41f2-a023-25a86b48b529 Netherlands (NL)
 b9205d27-3b29-4acf-9875-290404a1db08 Spain (ES)
 8433faa5-eea1-402d-8579-ab0b9c70704e Netherlands (NL)
 ddc16888-71d6-4749-bea5-43cd2417f134 Bulgaria (BG)
 19fbaf55-c3b9-44ba-baf3-f5090b796660 Sweden (SE)
 8433faa5-eea1-402d-8579-ab0b9c70704e Netherlands (NL)
 1c095d94-e6d4-4f07-a475-66eacdffb1beb Poland (PL)
 d494512a-f80c-478b-8bba-f8074343eecc France (FR)

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT1NE4050AFF000XXX
Número E (Finlandia)	3640541
Número E (Suecia)	3182419
EAN	8015644013158
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85362090

Dimensiones

Ancho del product	101.6 mm
Alto del producto	130 mm
Largo del product	70 mm
Peso del product	1.4 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	1.4 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644013158

Información Adicional

Tipo de disyuntor a asociar	Power Distribution
Capacidad de conexión del circuito principal	Busbar 45.5 ... 80 mm ²
Tipo actual	AC/DC
Durabilidad eléctrica	120 cycles per hour 8000 cycle
Durabilidad mecánica	240 cycles per hour 25000 cycle
Número de polos	4
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
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	500 A

instantánea nominal (I _i)	
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) 50 kA (230 V AC) 50 kA (240 V AC) 50 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 18 kA (500 V AC) 15 kA (525 V AC) 11 kA (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I _{cu})	(220 V AC) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 22 kA (690 V AC) 6 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I _u)	160 A
Destornillador recomendado	Main Circuit M6
Liberar	TMD
Tipo de desbloqueo	TM
Rango de ajuste	35...50 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	N
Normas	IEC
Subtipo	XT1
Tipo de conexión del terminal	Front
Tipo de terminal	Bolt
Par de apriete	6 N·m
Versión	F
Dibujo dimensional CAD	1SDH001295R0080

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 de objetos	Q
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

