



PRODUCT-DETAILS

XT1N 160 TMD 160-1600 3p F F

XT1N 160 TMD 160-1600 3p F F



Información General

Tipo de producto extendido	XT1N 160 TMD 160-1600 3p F F
Código de producto	1SDA067418R1
EAN	8015644013127
Descripción corta	XT1N 160 TMD 160-1600 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT1N 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 160-1600 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	9AKK108467A5658

conflicto (CMRT)

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
	9AKK108468A7793

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	Ob280405-Od14-4a6b-8897-b8525b9a94f7 Italy (IT)
SCIP simplificado	8d8526a6-151f-4b0b-89e3-f6852a02aa40 Germany (DE) 67dff7ca-3c8d-47c8-95df-b0d8260514b6 Bulgaria (BG) 07132179-5384-4118-9010-c83de9d8a1c4 Sweden (SE) b35ca2ed-077f-4c44-acd7-17ede1d32acb Poland (PL) 3ff67411-b530-449f-9d7b-dbadc1806665 France (FR) b8684c66-06c8-4156-b9d3-c89dfb153bfd Norway (NO) 79524225-1e57-4fbf-a42a-4b2bfd5a5b52 Finland (FI) 452300e5-ac9f-4755-8e47-073c2a1686ae Netherlands (NL) 7ac38085-6a69-483b-8b39-f252cbc23625 Germany (DE) 222efe7b-e5af-453f-9429-9b3b9691646c Denmark (DK) 9a610e0e-0a51-4297-88b0-f1f18655fbd2 Germany (DE) ee5bf16a-a048-4b18-adf7-65253667909a Croatia (HR) feaed771-e9e1-4cf2-97f3-45eb348f9b3e Czech Republic (CZ) 4298cfc5-9a3d-4056-bb07-2e16a831dac5 Poland (PL) f075e8c8-1a9f-4a84-851a-63058e83f034 Netherlands (NL) fbc80637-1987-44f6-94a8-9f03837ddffe Netherlands (NL) 50f42c46-845e-4213-bed8-55c751e75c4c Estonia (EE) 3924bc4e-e052-4abc-a88f-14fe2173b008 Greece (GR) c62e9051-58eb-43b5-a3f7-c815a487c5cc Portugal (PT) 50f42c46-845e-4213-bed8-55c751e75c4c Estonia (EE) 3924bc4e-e052-4abc-a88f-14fe2173b008 Greece (GR) a6f175ab-18e9-471c-be5e-4afd197a0ddb Sweden (SE) 4db124e2-aa86-45c7-becf-21d5d82affbc Germany (DE) 00e27a3e-d89e-4d85-82dd-556b23ce8747 Germany (DE) e0d96579-9773-49a3-9e73-52f19b714a09 France (FR) 65f2bfc2-55eb-459a-b585-b6f271e7084f Netherlands (NL) 5e808fd3-830e-4f50-ae11-3751c6d40912 Spain (ES) ee34bc11-ba20-4a3f-91ef-63e6b955b5d2 Poland (PL) c62e9051-58eb-43b5-a3f7-c815a487c5cc Portugal (PT) a6f175ab-18e9-471c-be5e-4afd197a0ddb Sweden (SE) 4db124e2-aa86-45c7-becf-21d5d82affbc Germany (DE) 00e27a3e-d89e-4d85-82dd-556b23ce8747 Germany (DE) e0d96579-9773-49a3-9e73-52f19b714a09 France (FR) 65f2bfc2-55eb-459a-b585-b6f271e7084f Netherlands (NL) 5e808fd3-830e-4f50-ae11-3751c6d40912 Spain (ES) 1d6caf1-fed7-4e03-ad5b-1eb0a3ea51cc Netherlands (NL) 67dff7ca-3c8d-47c8-95df-b0d8260514b6 Bulgaria (BG) 07132179-5384-4118-9010-c83de9d8a1c4 Sweden (SE) 1d6caf1-fed7-4e03-ad5b-1eb0a3ea51cc Netherlands (NL) b35ca2ed-077f-4c44-acd7-17ede1d32acb Poland (PL) 3ff67411-b530-449f-9d7b-dbadc1806665 France (FR) 9a610e0e-0a51-4297-88b0-f1f18655fbd2 Germany (DE) ee5bf16a-a048-4b18-adf7-65253667909a Croatia (HR) feaed771-e9e1-4cf2-97f3-45eb348f9b3e Czech Republic (CZ)

4298cfc5-9a3d-4056-bb07-2e16a831dac5 Poland (PL)
 f075e8c8-1a9f-4a84-851a-63058e83f034 Netherlands (NL)
 fbe80637-1987-44f6-94a8-9f03837ddffe Netherlands (NL)
 ee34bc11-ba20-4a3f-91ef-63e6b955b5d2 Poland (PL)
 b8684c66-06c8-4156-b9d3-c89dfb153bfd Norway (NO)
 79524225-1e57-4fbf-a42a-4b2bfd5a5b52 Finland (FI)
 452300e5-ac9f-4755-8e47-073c2a1686ae Netherlands (NL)
 7ac38085-6a69-483b-8b39-f252cbc23625 Germany (DE)
 222efe7b-e5af-453f-9429-9b3b9691646c Denmark (DK)

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT1NE3160AFF000XXX
Número E (Finlandia)	3640521
Número E (Suecia)	3182427
EAN	8015644013127
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	1.143 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644013127

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	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 15 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)	160 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 instantánea nominal (I _i)	1600 A
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
Fecha de RoHS	NA
Rango de ajuste	112...160 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	N
Normas	IEC60947-2
Subtipo	XT1
Tipo de conexión del terminal	Front
Tipo de terminal	Bolt
Par de apriete	6 N·m
Versión	F
Dibujo dimensional CAD	1SDH001295R0008

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

