



PRODUCT-DETAILS

XT1N 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%

XT1N 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%



Información General	
Tipo de producto extendido	XT1N 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%
Código de producto	1SDA067428R1
EAN	8015644013226
Descripción corta	XT1N 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT1N 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 160-1600 A FULLY RATED NEUTRAL

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 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	0ac951c1-9b40-4f47-a751-2ab056ffe1d8 Italy (IT)
SCIP simplificado	<p>47481f31-3db7-43fa-90e7-510370035ce9 Germany (DE)</p> <p>3d1957e6-6fff-4ac5-a4de-caa94ab5c364 France (FR)</p> <p>585d169a-087c-4da7-ad22-14f7211e98a1 Netherlands (NL)</p> <p>ff4fab3b-79ba-48cf-8ed4-5efe459324fa Estonia (EE)</p> <p>f70a208d-8500-4b87-8e80-56eb4dcb62f2 Greece (GR)</p> <p>ab874939-835a-44db-8d0f-0ae656d2b42c Portugal (PT)</p> <p>3d1957e6-6fff-4ac5-a4de-caa94ab5c364 France (FR)</p> <p>bd36d84d-14a0-4614-8240-3ca69ef29c39 Sweden (SE)</p> <p>9be1dbef-ca32-4fe8-b574-89b5a88b48ee Germany (DE)</p> <p>de6316e9-bdb1-43e5-b16d-b95b72c5dfb4 Germany (DE)</p> <p>602c2f91-c382-4023-97d1-6af1a6d6081a France (FR)</p> <p>8cba98fa-d5d2-4ec5-bf3c-1960563892a0 Netherlands (NL)</p> <p>bd36d84d-14a0-4614-8240-3ca69ef29c39 Sweden (SE)</p> <p>9be1dbef-ca32-4fe8-b574-89b5a88b48ee Germany (DE)</p> <p>de6316e9-bdb1-43e5-b16d-b95b72c5dfb4 Germany (DE)</p> <p>602c2f91-c382-4023-97d1-6af1a6d6081a France (FR)</p> <p>8cba98fa-d5d2-4ec5-bf3c-1960563892a0 Netherlands (NL)</p> <p>17496149-365a-445d-af68-54e4bc6db1db Spain (ES)</p> <p>14cd69a0-0aec-4cca-80b5-96c95c8af3e4 Netherlands (NL)</p> <p>e3656c3b-bce5-47e5-afeb-7f009b696b0a Bulgaria (BG)</p> <p>de206646-cbea-472d-bc5e-38f523d75152 Sweden (SE)</p> <p>14cd69a0-0aec-4cca-80b5-96c95c8af3e4 Netherlands (NL)</p> <p>cce5ff42-1b35-421b-84db-020aa9af0a7a Poland (PL)</p> <p>ff4fab3b-79ba-48cf-8ed4-5efe459324fa Estonia (EE)</p> <p>f70a208d-8500-4b87-8e80-56eb4dcb62f2 Greece (GR)</p> <p>ab874939-835a-44db-8d0f-0ae656d2b42c Portugal (PT)</p> <p>e3656c3b-bce5-47e5-afeb-7f009b696b0a Bulgaria (BG)</p> <p>de206646-cbea-472d-bc5e-38f523d75152 Sweden (SE)</p> <p>cce5ff42-1b35-421b-84db-020aa9af0a7a Poland (PL)</p> <p>17496149-365a-445d-af68-54e4bc6db1db Spain (ES)</p> <p>a8e7d90f-4315-4279-a905-8664948caff Poland (PL)</p> <p>4dc6cdf8-32d7-49b1-a117-c0ce3ad2f633 Norway (NO)</p> <p>c3b8ec46-1389-4df7-8ed0-faeafd3b6c2d Finland (FI)</p> <p>17032ab3-d170-46a5-983e-858cc49ab98d Netherlands (NL)</p> <p>a4916536-3f0a-4c32-979a-0ef6d86b33ea Germany (DE)</p> <p>7f380bd4-62bf-43fd-b963-40441f5c8867 Denmark (DK)</p> <p>29282873-f42c-494c-a6f0-215e2e76a9f8 Germany (DE)</p> <p>31575187-3d16-43b1-ad84-85ff5a7ee577 Croatia (HR)</p> <p>99bddbbc-3e48-4a6d-b5b0-61c3be192e43 Czech Republic (CZ)</p> <p>3024527b-6e7a-4d6a-a536-159275b759d0 Poland (PL)</p> <p>83801f67-afd3-4187-897a-3539e975ecba Netherlands (NL)</p> <p>585d169a-087c-4da7-ad22-14f7211e98a1 Netherlands (NL)</p> <p>a8e7d90f-4315-4279-a905-8664948caff Poland (PL)</p> <p>4dc6cdf8-32d7-49b1-a117-c0ce3ad2f633 Norway (NO)</p> <p>c3b8ec46-1389-4df7-8ed0-faeafd3b6c2d Finland (FI)</p> <p>17032ab3-d170-46a5-983e-858cc49ab98d Netherlands (NL)</p> <p>a4916536-3f0a-4c32-979a-0ef6d86b33ea Germany (DE)</p> <p>7f380bd4-62bf-43fd-b963-40441f5c8867 Denmark (DK)</p> <p>29282873-f42c-494c-a6f0-215e2e76a9f8 Germany (DE)</p> <p>31575187-3d16-43b1-ad84-85ff5a7ee577 Croatia (HR)</p> <p>99bddbbc-3e48-4a6d-b5b0-61c3be192e43 Czech Republic (CZ)</p> <p>3024527b-6e7a-4d6a-a536-159275b759d0 Poland (PL)</p>

83801f67-afd3-4187-897a-3539e975ecba Netherlands (NL)

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT1NE4160AFF000XXX
Número E (Suecia)	3182447
EAN	8015644013226
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	1.47 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644013226

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 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	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	Q

objetos

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

