

PRODUCT-DETAILS

XT1N 160 TMD 80-800 4p F F

XT1N 160 TMD 80-800 4p F F



Información General

Tipo de producto extendido	XT1N 160 TMD 80-800 4p F F
Código de producto	1SDA067423R1
EAN	8015644013172
Descripción corta	XT1N 160 TMD 80-800 4p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT1N 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 80-800 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

38ea6003-efeb-440b-8258-294c4647d79c Italy (IT)

SCIP simplificado

13d4e4b4-a0b7-4b0e-a670-bf1e01e9dc3d Poland (PL)
 383e131d-8ac9-464b-891c-edec40806df8 Norway (NO)
 4edfba22-9fdd-4b59-8ab8-17d5ad0e1490 Finland (FI)
 fa2a42d4-3bc2-4227-a0c8-cd97d76849db Netherlands (NL)
 ed0d7f17-8e19-4ea9-a0c0-ae7a50079494 Germany (DE)
 d5a17c63-7902-4635-832b-0cb8363bedac Denmark (DK)
 f0964070-7e0c-4541-9359-2d1975aa9945 Germany (DE)
 54f8c0e4-78d5-4efc-bb4a-e7bf97518408 Croatia (HR)
 7508a0e6-9533-4ab0-bfe5-bc229327607a Czech Republic (CZ)
 a9f952fd-daf0-4a35-9c2f-b2a31a011ae8 Poland (PL)
 18281490-6f95-4f80-a336-0e6b162be180 Netherlands (NL)
 d308258b-32b9-4087-bf09-6a66e3109ef4 Netherlands (NL)
 0a45d19b-4a2a-440f-af7c-53ac264325b3 Estonia (EE)
 fdd57062-d9fc-4bfd-9079-4a3a96ea94b1 Greece (GR)
 fb836575-46ef-4da4-9067-d404dc5946bb Portugal (PT)
 c67644e0-dda8-4107-b8e9-978fdcebea28 Sweden (SE)
 11f8b80f-ea71-4297-a53f-4258d5d3b90f Germany (DE)
 1259445e-a1fd-4893-9b9f-08f9edc89b4f Germany (DE)
 92b4386c-e5ab-444f-95be-43e1758d7166 France (FR)
 5e4ea114-26ff-402c-acb5-2e5fc34e10d1 Netherlands (NL)
 8cffde16-12dc-4fce-933f-374d54f4fa47 Spain (ES)
 6e68ca4c-fe07-4278-bd95-1afbb79714d2 Netherlands (NL)
 d930dbf9-748d-45b2-a1a8-47f2ccd1c44d Bulgaria (BG)
 5934e348-5f4f-4876-8065-3c684e919acd Sweden (SE)
 6e68ca4c-fe07-4278-bd95-1afbb79714d2 Netherlands (NL)
 3acd809e-c5d0-4f20-91c3-1f3d01b455b4 Poland (PL)
 f9e3242c-3f43-48ef-8ba4-46b6975a3fdd France (FR)
 c67644e0-dda8-4107-b8e9-978fdcebea28 Sweden (SE)
 11f8b80f-ea71-4297-a53f-4258d5d3b90f Germany (DE)
 1259445e-a1fd-4893-9b9f-08f9edc89b4f Germany (DE)
 92b4386c-e5ab-444f-95be-43e1758d7166 France (FR)
 5e4ea114-26ff-402c-acb5-2e5fc34e10d1 Netherlands (NL)
 8cffde16-12dc-4fce-933f-374d54f4fa47 Spain (ES)
 13d4e4b4-a0b7-4b0e-a670-bf1e01e9dc3d Poland (PL)
 383e131d-8ac9-464b-891c-edec40806df8 Norway (NO)
 4edfba22-9fdd-4b59-8ab8-17d5ad0e1490 Finland (FI)
 fa2a42d4-3bc2-4227-a0c8-cd97d76849db Netherlands (NL)
 ed0d7f17-8e19-4ea9-a0c0-ae7a50079494 Germany (DE)
 d5a17c63-7902-4635-832b-0cb8363bedac Denmark (DK)
 f0964070-7e0c-4541-9359-2d1975aa9945 Germany (DE)
 54f8c0e4-78d5-4efc-bb4a-e7bf97518408 Croatia (HR)
 7508a0e6-9533-4ab0-bfe5-bc229327607a Czech Republic (CZ)
 a9f952fd-daf0-4a35-9c2f-b2a31a011ae8 Poland (PL)
 18281490-6f95-4f80-a336-0e6b162be180 Netherlands (NL)
 d308258b-32b9-4087-bf09-6a66e3109ef4 Netherlands (NL)
 0a45d19b-4a2a-440f-af7c-53ac264325b3 Estonia (EE)
 fdd57062-d9fc-4bfd-9079-4a3a96ea94b1 Greece (GR)
 fb836575-46ef-4da4-9067-d404dc5946bb Portugal (PT)
 d930dbf9-748d-45b2-a1a8-47f2ccd1c44d Bulgaria (BG)
 5934e348-5f4f-4876-8065-3c684e919acd Sweden (SE)
 3acd809e-c5d0-4f20-91c3-1f3d01b455b4 Poland (PL)
 f9e3242c-3f43-48ef-8ba4-46b6975a3fdd France (FR)

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT1NE4080AFF000XXX
Número E (Finlandia)	3640543
Número E (Suecia)	3182421
EAN	8015644013172
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	1.466 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644013172

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 4.8 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)	80 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	800 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	56...80 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

