



PRODUCT-DETAILS

XT1N 160 TMD 100-1000 4p F F

XT1N 160 TMD 100-1000 4p F F



Información General	
Tipo de producto extendido	XT1N 160 TMD 100-1000 4p F F
Código de producto	1SDA067424R1
EAN	8015644013189
Descripción corta	XT1N 160 TMD 100-1000 4p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT1N 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 100-1000 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 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	4401e43e-a249-4a4b-ba52-a079195db9cf Italy (IT)
SCIP simplificado	63d67e0e-cf2e-4faa-9d7c-e3c4592e53e0 Germany (DE) 6b8f816b-59d2-44b8-8174-40927c1b8bc9 Poland (PL) 3a4a5c7c-3a59-4d2f-8e2c-45b5931fd4cd Norway (NO) 2f46df39-ec7-493b-8d24-aa1d4eb7361e Finland (FI) 56a53c3d-5fba-4bfb-afb7-a80511348d77 Netherlands (NL) 1a49fbd-2bbd-4bd1-ad78-0311daec936f Germany (DE) 1a8909ca-8bb3-437e-88e5-1a560dc1d1c6 Denmark (DK) e1ae1e28-bdd3-4156-8409-8c4c6f1ab7af Germany (DE) af8330aa-3652-4267-bc90-7266dd0c1e1a Croatia (HR) 3d746002-bde9-4d00-88b3-76450c9853cb Czech Republic (CZ) 2fd6d8c8-642d-4c21-b434-eee54d9758f8 Poland (PL) af9d645e-cd95-4333-8027-84c95c0abb7f Netherlands (NL) 8c8301a1-0ffe-4eec-8d73-37e842c2a378 Netherlands (NL) 0310daf7-b8b3-4d0c-b9a8-ba80d42e6208 Estonia (EE) 7585c7d1-ed6a-4cc0-8838-5f12f60a09a4 Greece (GR) c6baa4ec-b9a7-4b04-91b8-24a9c639b53d Portugal (PT) e727e25f-11c1-4d37-83da-540218a97d0b Germany (DE) 574999c2-1124-4506-9eb3-b342ecad0e7b Germany (DE) dbc7ac2f-d679-45dc-90a6-2c27af8a078e France (FR) 88e47e46-97a8-4bbb-8328-19def8906010 Netherlands (NL) 6b8f816b-59d2-44b8-8174-40927c1b8bc9 Poland (PL) 3a4a5c7c-3a59-4d2f-8e2c-45b5931fd4cd Norway (NO) 2f46df39-ec7-493b-8d24-aa1d4eb7361e Finland (FI) 56a53c3d-5fba-4bfb-afb7-a80511348d77 Netherlands (NL) 1a49fbd-2bbd-4bd1-ad78-0311daec936f Germany (DE) 1a8909ca-8bb3-437e-88e5-1a560dc1d1c6 Denmark (DK) e1ae1e28-bdd3-4156-8409-8c4c6f1ab7af Germany (DE) 323cb723-7bdd-4cb9-b3fd-8874aa056f28 Spain (ES) c6e4b63c-c4c8-41bf-93da-88220855d9ab Netherlands (NL) 00d7e528-f18a-4590-8fc6-b17379aa431f Bulgaria (BG) 35404e3d-3aa6-4ab2-b8df-aeac6c577711 Sweden (SE) c6e4b63c-c4c8-41bf-93da-88220855d9ab Netherlands (NL) 5e50d806-9069-4544-a983-28a57e828a0a Poland (PL) 8a69bfda-3251-4aeb-80df-d5c3e0be72e0 France (FR) 78654af8-aacd-4298-9657-78ffc865f3fe Sweden (SE) e727e25f-11c1-4d37-83da-540218a97d0b Germany (DE) 574999c2-1124-4506-9eb3-b342ecad0e7b Germany (DE) dbc7ac2f-d679-45dc-90a6-2c27af8a078e France (FR) 88e47e46-97a8-4bbb-8328-19def8906010 Netherlands (NL) 323cb723-7bdd-4cb9-b3fd-8874aa056f28 Spain (ES) af8330aa-3652-4267-bc90-7266dd0c1e1a Croatia (HR) 3d746002-bde9-4d00-88b3-76450c9853cb Czech Republic (CZ) 2fd6d8c8-642d-4c21-b434-eee54d9758f8 Poland (PL) af9d645e-cd95-4333-8027-84c95c0abb7f Netherlands (NL) 8c8301a1-0ffe-4eec-8d73-37e842c2a378 Netherlands (NL) 0310daf7-b8b3-4d0c-b9a8-ba80d42e6208 Estonia (EE) 7585c7d1-ed6a-4cc0-8838-5f12f60a09a4 Greece (GR) c6baa4ec-b9a7-4b04-91b8-24a9c639b53d Portugal (PT) 00d7e528-f18a-4590-8fc6-b17379aa431f Bulgaria (BG) 35404e3d-3aa6-4ab2-b8df-aeac6c577711 Sweden (SE) 5e50d806-9069-4544-a983-28a57e828a0a Poland (PL) 8a69bfda-3251-4aeb-80df-d5c3e0be72e0 France (FR)

78654af8-aacd-4298-9657-78ffc865f3fe Sweden (SE)

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT1NE4100AFF000XXX
Número E (Finlandia)	3640533
Número E (Suecia)	3182448
EAN	8015644013189
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	1.467 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644013189

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 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)	100 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)	1000 A
Tensión nominal de	800 V

aislamiento (U_i)

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	70...100 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 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

