



PRODUCT-DETAILS

# XT1C 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100%

## XT1C 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100%



Información General	
Tipo de producto extendido	XT1C 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100%
Código de producto	1SDA067409R1
EAN	8015644013035
Descripción corta	XT1C 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100%
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT1C 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 125-1250 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	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	6ea77752-e31b-4792-9bfe-726b67dc1ba6 Italy (IT)
SCIP simplificado	61e0b6b0-8cee-41fb-8be3-3dd73c01b1b1 Germany (DE) 1316216f-0b43-42df-9dce-7859cbe66ce2 Germany (DE) a8150c7f-2184-4645-8c28-a305ecba0ad2 Germany (DE) 8a483e73-d9cd-419d-b5af-e3f1922746ff France (FR) Oc0fa407-f270-4c35-a200-da4d6f0d4684 Netherlands (NL) 95284535-c09a-47c8-840f-ce36b6448ed9 Spain (ES) 491a9236-2ec8-4231-8c00-83cd96aeb0e Netherlands (NL) 745796cb-94a2-49a9-b2eb-4ba7bc26d9d2 Greece (GR) f9cd1aa0-501c-49bf-a40e-07f6171a768a Bulgaria (BG) c719e9b2-8fda-4d92-b294-8b4aeaaa5251 Sweden (SE) ac4fadb6-28ef-40d3-9300-37b6fbfab32b Poland (PL) ef48be63-9f5e-46cf-a1cc-cb34670ca554 Norway (NO) 5cf4e330-e3ad-41d5-97e9-669161b7dc93 Finland (FI) 076b67d0-0c71-4fe0-9202-580386a67c80 Netherlands (NL) 4a8d54c7-2eb1-44d6-94c4-bc6bb7f592b5 Germany (DE) ef1acc5-aceb-4a68-992b-b582a34b951c Denmark (DK) 278860e8-aad5-4adf-9bd7-c498508986ae Germany (DE) a2f13fda-a0ff-49df-8958-fdc68bf9f921 Croatia (HR) 9a0a6d90-b389-42a4-8679-29308172688f Czech Republic (CZ) 7a6f2797-d060-4869-9320-cf1bbc9974d7 Poland (PL) 64990c92-2d25-430c-940d-d933d5da966b Netherlands (NL) 04108e0c-2e6d-47c0-80c2-616b443faef5 Netherlands (NL) 22ff4ecd-54a2-4fab-bda1-9a81460d51af Estonia (EE) c8b385bb-aa0b-449a-b5c1-4fa5d903b0b4 Portugal (PT) 4309bd6c-5a60-42c2-9b5c-8cd9357b8832 Poland (PL) e6183440-2246-49ee-bd5c-721f09bcf41b France (FR) 81067240-e5e2-4402-ab59-c7d391329330 Sweden (SE) 04108e0c-2e6d-47c0-80c2-616b443faef5 Netherlands (NL) 22ff4ecd-54a2-4fab-bda1-9a81460d51af Estonia (EE) 745796cb-94a2-49a9-b2eb-4ba7bc26d9d2 Greece (GR) c8b385bb-aa0b-449a-b5c1-4fa5d903b0b4 Portugal (PT) f9cd1aa0-501c-49bf-a40e-07f6171a768a Bulgaria (BG) c719e9b2-8fda-4d92-b294-8b4aeaaa5251 Sweden (SE) 4a8d54c7-2eb1-44d6-94c4-bc6bb7f592b5 Germany (DE) ef1acc5-aceb-4a68-992b-b582a34b951c Denmark (DK) 278860e8-aad5-4adf-9bd7-c498508986ae Germany (DE) a2f13fda-a0ff-49df-8958-fdc68bf9f921 Croatia (HR) 9a0a6d90-b389-42a4-8679-29308172688f Czech Republic (CZ) 7a6f2797-d060-4869-9320-cf1bbc9974d7 Poland (PL) 64990c92-2d25-430c-940d-d933d5da966b Netherlands (NL) 491a9236-2ec8-4231-8c00-83cd96aeb0e Netherlands (NL) Oc0fa407-f270-4c35-a200-da4d6f0d4684 Netherlands (NL) 95284535-c09a-47c8-840f-ce36b6448ed9 Spain (ES) ac4fadb6-28ef-40d3-9300-37b6fbfab32b Poland (PL)

ef48be63-9f5e-46cf-a1cc-cb34670ca554 Norway (NO)  
 5cf4e330-e3ad-41d5-97e9-669161b7dc93 Finland (FI)  
 076b67d0-0c71-4fe0-9202-580386a67c80 Netherlands (NL)  
 4309bd6c-5a60-42c2-9b5c-8cd9357b8832 Poland (PL)  
 e6183440-2246-49ee-bd5c-721f09bcf41b France (FR)  
 81067240-e5e2-4402-ab59-c7d391329330 Sweden (SE)  
 1316216f-0b43-42df-9dce-7859cbe66ce2 Germany (DE)  
 a8150c7f-2184-4645-8c28-a305ecba0ad2 Germany (DE)  
 8a483e73-d9cd-419d-b5af-e3f1922746ff France (FR)

**Clasificación**

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT1CE4125AFF000XXX
EAN	8015644013035
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	1.448 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644013035

**Información Adicional**

Tipo de disyuntor a asociar	Power Distribution
Capacidad de conexión del circuito principal	Busbar 45.5 ... 80 mm <sup>2</sup>
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 10.7 W
Tipo de producto principal	SACE Tmax XT
Nombre del producto	Moulded Case Circuit Breaker
Tipo de producto	Automatic Circuit Breaker

Corriente nominal (I <sub>n</sub> )	125 A
Frecuencia nominal (f)	50 / 60 Hz
Tensión nominal (U <sub>r</sub> )	690 V
Tensión nominal soportada por impulsos (U <sub>imp</sub> )	8 kV
Ajuste de la corriente de cortocircuito instantánea nominal (I <sub>i</sub> )	1250 A
Tensión nominal de aislamiento (U <sub>i</sub> )	800 V
Tensión nominal de operación	690 V AC 500 V DC
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I <sub>cs</sub> )	(220 V AC) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 12.5 kA (500 V AC) 9 kA (525 V AC) 8 kA (690 V AC) 4 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 25 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I <sub>cu</sub> )	(220 V AC) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 25 kA (500 V AC) 18 kA (525 V AC) 8 kA (690 V AC) 4 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 25 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I <sub>u</sub> )	160 A
Destornillador recomendado	Main Circuit M6
Liberar	TMD
Tipo de desbloqueo	TM
Fecha de RoHS	NA
Rango de ajuste	87.5...125 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	C
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

