

PRODUCT-DETAILS

# XT1S 160 TMD 125-1250 3p F F

## XT1S 160 TMD 125-1250 3p F F



### Información General

Tipo de producto extendido	XT1S 160 TMD 125-1250 3p F F
Código de producto	1SDA067435R1
EAN	8015644013295
Descripción corta	XT1S 160 TMD 125-1250 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT1S 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 125-1250 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

f49e4001-b08f-46d2-aec9-37b945766b1d Italy (IT)

SCIP simplificado

cfe829c4-b6c3-4879-9507-f15039ffd86c Sweden (SE)  
 2a94369a-734b-4df7-8fcf-c36922f1aba0 Poland (PL)  
 1cdbca59-5f98-44a2-835f-d055e7924342 France (FR)  
 27f49697-30c4-477a-b4fb-7271aa4f48cb Poland (PL)  
 9127d225-fc4c-41c3-bd74-bcb68dd46d1b Norway (NO)  
 f98eaf2e-b87a-41ce-97c6-879625fb971b Finland (FI)  
 79501aa2-5248-44da-a7b0-808e13ef71b9 Netherlands (NL)  
 512432ce-69af-49af-b82b-7260dc6b76a8 Germany (DE)  
 6d095fbb-3bba-4f6e-87eb-1a4c92c94602 Denmark (DK)  
 d0a98648-603b-4c77-bb62-99a655c21541 Germany (DE)  
 08b211a3-b478-4784-a423-35db653a0e71 Croatia (HR)  
 22741f6d-824f-4ff3-abf8-d0b1c0263f08 Czech Republic (CZ)  
 468b16fc-4fb5-4a77-b48d-e7939637d3a4 Poland (PL)  
 d753857d-60c7-456b-a13c-7595c65cdfc6 Spain (ES)  
 e476f6db-ca78-4f98-8f4f-c38fe9bc0031 Netherlands (NL)  
 c119fa8f-cab9-4902-b2f9-ec577586e6fe Bulgaria (BG)  
 cfe829c4-b6c3-4879-9507-f15039ffd86c Sweden (SE)  
 e476f6db-ca78-4f98-8f4f-c38fe9bc0031 Netherlands (NL)  
 2a94369a-734b-4df7-8fcf-c36922f1aba0 Poland (PL)  
 e5ffbce1-7a2e-4c5a-8693-0fa33da75ed7 Netherlands (NL)  
 485650d8-2a42-4080-8208-3aaf52652d23 Netherlands (NL)  
 cb02c5ac-ea0b-4278-aea1-b11b43ba863d Estonia (EE)  
 ae988fe3-380c-4310-884d-5b8d120a6e1c Greece (GR)  
 e72967d3-5e07-4ddc-9adf-2a92a33d7af1 Portugal (PT)  
 72006772-dc2f-42ba-bf7a-eea75a5fe43d Sweden (SE)  
 131e1472-b737-4e6c-8a83-2765eb48e459 Germany (DE)  
 2c1366ff-ebab-438d-b493-910828f8de0e Germany (DE)  
 f437e8ce-11bd-4a59-ba5d-53075c7c543a France (FR)  
 ace5b4f1-ff53-4adb-a0da-a497a76c3ced Netherlands (NL)  
 1cdbca59-5f98-44a2-835f-d055e7924342 France (FR)  
 72006772-dc2f-42ba-bf7a-eea75a5fe43d Sweden (SE)  
 131e1472-b737-4e6c-8a83-2765eb48e459 Germany (DE)  
 2c1366ff-ebab-438d-b493-910828f8de0e Germany (DE)  
 f437e8ce-11bd-4a59-ba5d-53075c7c543a France (FR)  
 ace5b4f1-ff53-4adb-a0da-a497a76c3ced Netherlands (NL)  
 d753857d-60c7-456b-a13c-7595c65cdfc6 Spain (ES)  
 27f49697-30c4-477a-b4fb-7271aa4f48cb Poland (PL)  
 9127d225-fc4c-41c3-bd74-bcb68dd46d1b Norway (NO)  
 f98eaf2e-b87a-41ce-97c6-879625fb971b Finland (FI)  
 79501aa2-5248-44da-a7b0-808e13ef71b9 Netherlands (NL)  
 512432ce-69af-49af-b82b-7260dc6b76a8 Germany (DE)  
 6d095fbb-3bba-4f6e-87eb-1a4c92c94602 Denmark (DK)  
 d0a98648-603b-4c77-bb62-99a655c21541 Germany (DE)  
 08b211a3-b478-4784-a423-35db653a0e71 Croatia (HR)  
 22741f6d-824f-4ff3-abf8-d0b1c0263f08 Czech Republic (CZ)  
 468b16fc-4fb5-4a77-b48d-e7939637d3a4 Poland (PL)  
 e5ffbce1-7a2e-4c5a-8693-0fa33da75ed7 Netherlands (NL)  
 485650d8-2a42-4080-8208-3aaf52652d23 Netherlands (NL)  
 cb02c5ac-ea0b-4278-aea1-b11b43ba863d Estonia (EE)  
 ae988fe3-380c-4310-884d-5b8d120a6e1c Greece (GR)  
 e72967d3-5e07-4ddc-9adf-2a92a33d7af1 Portugal (PT)  
 c119fa8f-cab9-4902-b2f9-ec577586e6fe Bulgaria (BG)

## Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT1SE3125AFF000XXX
EAN	8015644013295
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	1.175 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644013295

## 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	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 10.7 W
Tipo de producto principal	SACE Tmax XT
Nombre del producto	Leistungsschalter
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	800 V

aislamiento (U <sub>i</sub> )	
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) 63.75 kA (230 V AC) 63.75 kA (240 V AC) 63.75 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 37.5 kA (440 V AC) 25 kA (500 V AC) 18 kA (525 V AC) 17.5 kA (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I <sub>cu</sub> )	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 36 kA (525 V AC) 35 kA (690 V AC) 8 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I <sub>u</sub> )	160 A
Destornillador recomendado	Main Circuit M6
Liberar	TMD
Tipo de desbloqueo	TM
Rango de ajuste	87.5...125 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	S
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	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

