



PRODUCT-DETAILS

XT1B 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100%

XT1B 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100%



Información General	
Tipo de producto extendido	XT1B 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100%
Código de producto	1SDA066888R1
EAN	8015644007911
Descripción corta	XT1B 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100%
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT1B 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 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	39b94bbb-fbdf-42a0-8567-e56d3fb8c22b Italy (IT)
SCIP simplificado	e09b3ee0-9864-4765-99d1-6f7e6e710adf Germany (DE) eed6294e-ec3f-4526-a755-13c0765126fb Poland (PL) 666e8cf3-a515-4baf-846b-e3e0099a1b57 Norway (NO) b924fb0a-dee7-48fb-9292-380259f2dc37 Finland (FI) cb637aa4-49a9-4fd6-8ddd-d872770ef718 Netherlands (NL) 094d9f86-f733-40fb-9e5e-23f7da9c9c71 Germany (DE) 333bc754-7502-47a8-854c-fe9e64bc7086 Denmark (DK) ae41d3e3-6b8a-483a-8df0-38fa03af00d5 Germany (DE) 750e6d42-bb4c-464d-9bde-d34a1085c6be Croatia (HR) b3bff1f6-be51-46e8-ae8-85ad560d410b Czech Republic (CZ) 0ecbe786-0650-4c0d-97ba-400ae405b4c3 Poland (PL) 4cc1f192-86ac-4806-b927-1be30942bb87 Netherlands (NL) c764a24c-a96d-4d8f-bec0-e2f51518b1df Netherlands (NL) 7671e549-87a4-4cbc-bae0-9c108d422973 Estonia (EE) c171824a-23f4-421f-a37f-fb8abfb68eab Greece (GR) 85a96d89-dfd8-4947-bbb8-92d660aeaf5c Portugal (PT) 05ffd6fd-939e-4b18-8b18-e006bba03d93 Bulgaria (BG) 59489c45-5971-4f6f-8caf-a049eecd265f Sweden (SE) 9df70b79-7bd1-4a7e-bb0d-bc8691827525 Poland (PL) 02ee233c-63f6-4f00-8a05-1982e2fac87b France (FR) 18ba7d0d-0703-4074-92d0-cec0cad19cf8 Sweden (SE) 586c1d66-4d79-4b1e-9245-6a750cb66c85 Germany (DE) ffb06744-b25d-4af1-bdd8-d78c70718ff6 Germany (DE) db70057-d962-4094-bf7e-9f640aba20cf France (FR) 3e9c5f0d-b1e9-4d23-a049-02ff4c8d2a0a Netherlands (NL) 24a6c4b2-c085-4105-9294-7826ee28ed36 Spain (ES) 12617b73-8e1f-4b38-9606-2a242c6f10cb Netherlands (NL)

### Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT1BE4125AFF000XXX
EAN	8015644007911
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	1.45 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644007911

### 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 ( $I_n$ )	125 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 ( $I_i$ )	1250 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) 25 kA (230 V AC) 25 kA (240 V AC) 25 kA (380 V AC) 18 kA (415 V AC) 18 kA (440 V AC) 11.25 kA (500 V AC) 8 kA (525 V AC) 6 kA (690 V AC) 3 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 18 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 18 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito ( $I_{cu}$ )	(220 V AC) 25 kA (230 V AC) 25 kA (240 V AC) 25 kA (380 V AC) 18 kA (415 V AC) 18 kA (440 V AC) 15 kA (500 V AC) 8 kA (525 V AC) 6 kA (690 V AC) 3 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 18 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 18 kA
Corriente nominal ininterrumpida ( $I_u$ )	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	B
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

