



PRODUCT-DETAILS

XT1B 160 TMD 125-1250 3p F F

XT1B 160 TMD 125-1250 3p F F



Información General	
Tipo de producto extendido	XT1B 160 TMD 125-1250 3p F F
Código de producto	1SDA066808R1
EAN	8015644007157
Descripción corta	XT1B 160 TMD 125-1250 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT1B 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 - 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	6774955b-d880-4def-9c74-19a93e0bae4c Italy (IT)
SCIP simplificado	c9218e91-3702-48c7-bafc-2a74747ba1b2 Germany (DE) 0d2150b0-2b95-48d1-ab50-aaa310de7cb0 Poland (PL) cee9d778-423b-4301-9f27-16e26d8be184 Norway (NO) 6b8f38c8-1ec2-4c2b-beeb-31ed145d161d Finland (FI) dcdf512d-d6f7-4e34-8d7c-982d94a7f49c Netherlands (NL) 97a89143-ee64-45d0-a21b-cfae8450263a Germany (DE) 2f5e5e2f-ab8d-4466-a2bd-3cb87ff7223e Denmark (DK) 2a4f90b7-7165-43c0-87f0-06e205cbb250 Germany (DE) 556152b5-5ed1-4bb6-90d2-a8846f692834 Croatia (HR) 5d2ea5a0-3812-4d07-bc83-e7557e2c20cd Czech Republic (CZ) 340d33d7-db60-4da5-8988-3d97adf34e40 Poland (PL) 6f662a23-c2f2-45aa-8b67-7622964ab8e6 Netherlands (NL) c6796a85-e78d-406b-86fd-9d50ed361761 Netherlands (NL) 642eed60-ab43-438e-b29b-d2b83a1d1d0a Estonia (EE) 710d4b07-1223-4202-8a2a-8f2c8a75f77e Greece (GR) 27624ad5-a53c-4371-b226-08015a416947 Portugal (PT) 36b5dfe7-336d-4134-952e-28633cf67e81 Bulgaria (BG) 37bea7dc-eb4c-4a6d-a626-31b8e1a6ac35 Sweden (SE) 8e83dd65-51f4-470f-a07f-c2e48c91cd0c Poland (PL) c5e5f6cf-d260-44c6-aac5-44b3514c85b0 France (FR) 247f3a3c-b0a8-42bf-aae0-452961210a71 Sweden (SE) 635ad7c9-532f-4f1d-a1a1-5137b6daac93 Germany (DE) 1ecf956f-f5a6-4ebb-b28c-be0db3d867c8 Germany (DE) f525384a-8929-44a6-aa0d-3ea572ba0573 France (FR) 360273d7-50aa-43b3-8eef-efbe04b1f63c Netherlands (NL) 827c34ff-479a-4864-9411-9b7485068d3b Spain (ES) 529713d3-e7e2-46e2-ad21-1ee6884c5827 Netherlands (NL)

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT1BE3125AFF000XXX
Número E (Finlandia)	3640496
EAN	8015644007157
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	1.137 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644007157

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	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	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

Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I _{cu})	(690 V AC) 3 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 18 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 18 kA (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 _n)	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	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	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
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

