



PRODUCT-DETAILS

XT1B 160 TMD 50-500 3p F F

XT1B 160 TMD 50-500 3p F F



Información General	
Tipo de producto extendido	XT1B 160 TMD 50-500 3p F F
Código de producto	1SDA066804R1
EAN	8015644007119
Descripción corta	XT1B 160 TMD 50-500 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT1B 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 50-500 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	a10a99fa-25ac-433d-b62d-7689b50c5c6c Italy (IT)
SCIP simplificado	41cd25de-2393-4a57-97ea-cc906e39537c Germany (DE) 69cd6212-a899-4286-a772-8f474dc6c2bb Poland (PL) 37f17624-f471-4fd3-9b01-4c3625894ed3 Norway (NO) 4a34c8c8-9faf-4d2f-a59b-f51d5cdd4e8d Finland (FI) 5537a32c-26dc-4c9d-bc95-cb9905d66cfc Netherlands (NL) ef53c3b5-bc52-49fb-b855-7a8f21515267 Germany (DE) 56d03ad1-bd96-4376-9736-79e2ef64f4ab Denmark (DK) b3206c37-260c-4ebf-b240-4996b994f65d Germany (DE) ddb77a11-e6f5-4b70-bf76-a947793ddf48 Croatia (HR) 2c66013a-028e-4ca1-ac7d-2a830f47a45b Czech Republic (CZ) 6dcf4af9-a40a-4f40-9d60-663b40bbfdc5 Poland (PL) 614bc1e9-9182-4efb-aa78-e6e9372fd979 Netherlands (NL) e9e72111-5dc6-449c-afad-bfb9bf049e48 Netherlands (NL) b9ea0014-b614-4eed-a49a-4a83d350ab8b Estonia (EE) f45570f0-233c-43c3-9f60-758b79f8fb85 Greece (GR) 2d3090e5-4296-4969-815a-fc359c86aeef Portugal (PT) ef329402-0bc6-458f-adc4-ca0f59af1e1c Bulgaria (BG) 025d7c1b-8c66-4efe-8e49-75d8efc43eba Sweden (SE) 5be09893-83ce-4487-b2ec-d9a313525d19 Poland (PL) fcfc9e57-aec8-4b59-a24d-f90af6d29625 France (FR) 338fd03f-9159-443a-9b5a-4a9e4e3be02e Sweden (SE) a0316fa6-51b1-46f4-ae1e-139caf62298e Germany (DE) 149a8272-3a2b-4d5c-8608-5789a28b417d Germany (DE) c4ea13ca-23b7-43e3-afbb-04d28a093f11 France (FR) 3e5bb53d-feda-4a12-a764-6f9cf645e4c7 Netherlands (NL) 513eef80-bdee-472a-815e-31c738e5c4da Spain (ES) bff7649f-dcc0-4167-b394-414dac45600a Netherlands (NL)

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT1BE3050AFF000XXX
Número E (Finlandia)	3640498
EAN	8015644007119
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85362090

Dimensiones

Ancho del producto	76.2 mm
Alto del producto	130 mm
Largo del producto	70 mm
Peso del producto	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	1.134 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644007119

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 3.7 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)	50 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)	500 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	160 A

ininterrumpida (I_u)

Destornillador recomendado	Main Circuit M6
Liberar	TMD
Tipo de desbloqueo	TM
Rango de ajuste	35...50 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

