



PRODUCT-DETAILS

XT1B 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%

XT1B 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%



Información General	
Tipo de producto extendido	XT1B 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%
Código de producto	1SDA066821R1
EAN	8015644007287
Descripción corta	XT1B 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT1B 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 160-1600 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	dfffc0b3-275c-4afb-85d2-fb95dc5c1a90 Italy (IT)
SCIP simplificado	d8f3ceae-ac79-493c-abf5-30fb8f5c5fd8 Germany (DE) 07d83eab-e766-44eb-ade5-6f4efbf3d099 Poland (PL) 8d8ff8a0-f0fa-423d-b019-88da3d01f3c8 Norway (NO) 0df604d1-dea7-4d0b-b460-df618976cd0e Finland (FI) fbda3a53-01f7-4a6d-ab8d-ae4eff52baed Netherlands (NL) a3a08ef1-5cfc-4642-b459-3ffbcfb989b4 Germany (DE) 9ca0f39e-a1d5-4b5e-b628-3a858888df61 Denmark (DK) b2eb429f-aba8-4a51-8dec-22f5686f9ced Germany (DE) 13d894ec-98dc-4540-aa67-20ca86ae4636 Croatia (HR) 64e7ad0d-89db-41a1-b23f-a5c3e7543cf2 Czech Republic (CZ) 3ca9d06b-7af7-4e1a-b458-44dd79e4166b Poland (PL) e1e8ccfd-e67e-46a5-9fa0-b5bbaf1ee632 Netherlands (NL) 1aee0c1b-19b1-49f6-8772-3e44b970c5e6 Netherlands (NL) b85c8bd5-b064-48bb-a79d-07712b1d3b74 Estonia (EE) 8fcb9348-1666-4fca-b96c-3fe1ff34398a Greece (GR) 97000770-294d-43c2-a581-b758391bce74 Portugal (PT) c7cc62ca-74b7-4858-9811-756a4541c687 Bulgaria (BG) 1d06ee5b-04b6-473c-ac30-79908273713a Sweden (SE) a55ab81b-f486-4cb9-bfec-974145cbaf3d Poland (PL) 23e3c382-3a3b-4708-a045-f10377c33a6b France (FR) 2ca0c4dc-5dfc-4ab4-a72a-f5ba8b518c91 Sweden (SE) bca5eac6-b106-47cf-b1fd-0f56213d94ba Germany (DE) cda3b236-f5ae-4c05-adbc-a026c1c8b322 Germany (DE) 6728e3db-d91f-4c09-9911-cf2c315015c1 France (FR) 605f2fd8-645d-4fab-b7db-cae0aaf621ff Netherlands (NL) 7a2eae21-ee98-44fe-ba3d-de24092dd143 Spain (ES) 3d17c99b-c081-4669-a654-d02e7277633f Netherlands (NL)

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT1BE4160AFF000XXX
EAN	8015644007287
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	1.454 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644007287

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	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 15 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)	160 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)	1600 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 _n)	160 A
Destornillador recomendado	Main Circuit M6
Liberar	TMD
Tipo de desbloqueo	TM
Fecha de RoHS	NA
Rango de ajuste	112...160 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	Q

de objetos

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

