



PRODUCT-DETAILS

XT1C 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%

XT1C 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%



Información General	
Tipo de producto extendido	XT1C 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%
Código de producto	1SDA067410R1
EAN	8015644013042
Descripción corta	XT1C 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT1C 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	b3a6e17d-8853-4b28-96d6-13ac4a29e0af Italy (IT)
SCIP simplificado	e4ed785f-3095-4d3c-b8a8-3d1f751265d4 Germany (DE) 64316cdd-7ef1-48e6-8210-8cd7634e6115 Poland (PL) ddf5c063-a647-4dfc-8837-7781de6c5035 France (FR) 0cbd6a1f-8fbc-4ce7-b86c-d905abce4e78 Sweden (SE) 46fc09a7-c01c-4a86-8c86-1e15db9d44dd Greece (GR) 4d2c1e03-1026-4a24-a714-ba61c1b1ae4e Portugal (PT) 573806cd-5dc7-4a36-b2c9-3af14e648b64 Bulgaria (BG) f2cec4b9-6375-4b09-a143-cbfcc2ccd71e Sweden (SE) 74afcc10-c8eb-4b64-826f-c6e09a31053c Norway (NO) 87552666-a6c6-4548-a8e5-40917c1b57dc Finland (FI) 249250e9-16fb-4336-840d-3ddc106220b0 Netherlands (NL) 4a1567df-fca8-4001-a5f2-636daa499d03 Germany (DE) 3bd810fd-8f98-4a28-a7a5-d48686d3b52f Denmark (DK) 1089ac8c-be20-4529-88f1-e56272ee5745 Germany (DE) 9f570cc2-9e42-4bc1-a196-c64493922610 Croatia (HR) 9ca7775f-04be-4da1-95fd-8425bed150ad Czech Republic (CZ) d9af99e0-6e58-4be1-b105-7d6331de21e1 Poland (PL) cc8e596f-2606-4b6a-9f71-e1624c107c2a Netherlands (NL) 02115938-fed4-4469-bc5b-6f21ac2250c7 Netherlands (NL) 56e9af4f-b0db-42d7-8296-ae9b206e45bd Estonia (EE) 4d2c1e03-1026-4a24-a714-ba61c1b1ae4e Portugal (PT) 4e4b3496-d89c-46fc-b3d7-7c3014c9ae11 Germany (DE) 04bf539e-4478-4a6d-b752-29b131601c1a Germany (DE) 5002da91-49cf-4761-8f5b-0ab42e5e7bdc France (FR) 12f6c623-68ef-4936-b8a9-228e974c7950 Netherlands (NL) 11f40390-af61-4605-91a7-7be6ad1a47a4 Spain (ES) 5e4194ae-657e-453f-bdf9-c3df7d1918b0 Netherlands (NL) 46fc09a7-c01c-4a86-8c86-1e15db9d44dd Greece (GR) 573806cd-5dc7-4a36-b2c9-3af14e648b64 Bulgaria (BG) f2cec4b9-6375-4b09-a143-cbfcc2ccd71e Sweden (SE) 5e4194ae-657e-453f-bdf9-c3df7d1918b0 Netherlands (NL) 64316cdd-7ef1-48e6-8210-8cd7634e6115 Poland (PL) ddf5c063-a647-4dfc-8837-7781de6c5035 France (FR) 0cbd6a1f-8fbc-4ce7-b86c-d905abce4e78 Sweden (SE) 4e4b3496-d89c-46fc-b3d7-7c3014c9ae11 Germany (DE) 04bf539e-4478-4a6d-b752-29b131601c1a Germany (DE) 5002da91-49cf-4761-8f5b-0ab42e5e7bdc France (FR) 12f6c623-68ef-4936-b8a9-228e974c7950 Netherlands (NL) 11f40390-af61-4605-91a7-7be6ad1a47a4 Spain (ES) ff3838eb-1489-4dd2-b38a-8d6e6fb45332 Poland (PL) 74afcc10-c8eb-4b64-826f-c6e09a31053c Norway (NO) 87552666-a6c6-4548-a8e5-40917c1b57dc Finland (FI) 249250e9-16fb-4336-840d-3ddc106220b0 Netherlands (NL) 4a1567df-fca8-4001-a5f2-636daa499d03 Germany (DE)

3bd810fd-8f98-4a28-a7a5-d48686d3b52f Denmark (DK)
 1089ac8c-be20-4529-88f1-e56272ee5745 Germany (DE)
 9f570cc2-9e42-4bc1-a196-c64493922610 Croatia (HR)
 9ca7775f-04be-4da1-95fd-8425bed150ad Czech Republic (CZ)
 d9af99e0-6e58-4be1-b105-7d6331de21e1 Poland (PL)
 cc8e596f-2606-4b6a-9f71-e1624c107c2a Netherlands (NL)
 02115938-fed4-4469-bc5b-6f21ac2250c7 Netherlands (NL)
 56e9af4f-b0db-42d7-8296-ae9b206e45bd Estonia (EE)
 ff3838eb-1489-4dd2-b38a-8d6e6fb45332 Poland (PL)

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT1CE4160AFF000XXX
EAN	8015644013042
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	8015644013042

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) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 12.5 kA (500 V AC) 9 kA (525 V AC) 8 kA (690 V AC) 4 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 25 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I _{cu})	(220 V AC) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 25 kA (500 V AC) 18 kA (525 V AC) 8 kA (690 V AC) 4 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 25 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I _u)	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	C
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

