Detalles del producto

XT2S 160 TMD 32-320 4p F F

XT2S 160 TMD 32-320 4p F F



Información General

Tipo de producto extendido:	XT2S 160 TMD 32-320 4p F F
Código de producto:	1SDA067574R1
EAN:	8015644014704
Descripción corta:	XT2S 160 TMD 32-320 4p F F
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT2S 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 32-320 A
Display Name:	XT2S 160 TMD 32-320 4p F F

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions:	Sí
Emplazamiento ABB cumpliendo el objetivo de residuos al vertedero:	UL 2799 Validación de cero residuos a vertederos disponible
Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil:	9AKK108468A2348
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	9AKK108469A1856 9AKK108468A1891
Vida útil del producto prolongada:	Modularidad del producto

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555:	Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 55.70 %

Cumplimiento de Materiales

Declaración REACH:	9AKK108466A1425
Información sobre RoHS:	9AKK108466A1424
Estado de RoHS:	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT):	9AKK108467A5658
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA:	9AKK108467A8326
SCIP:	cc233e8f-9e6b-4c6a-a22b-c410abdcb24d Italy
SCIP simplificado:	d8f2dadc-f429-4da1-a8c5-8617dfe63b4b Belgium 528d53a4-9562-455f-8f7e-e5545aaae728 Hungary 2619f1fe-a142-4e94-bc6a-e47b473adf32 Spain 1ddddd93-aebe-4cd7-aca4-65d99a87f84e Germany c31d42f7-75b9-4004-8ee7-a5230093b6b0 Denmark 73e75842-f1a3-41c8-a843-78a3ac986dab Sweden 8e6202ac-7dc3-41d7-9df8-18294155659d Germany 5d0b26b3-6024-45f2-bbdb-ba55d2bfcbf6 France e85e869d-4dd8-432a-ae5c-bac37698316a Portugal a3e96bb0-ff5d-49cb-ba62-2798c2788631 Croatia 280b06a4-2590-48fe-97e8-72c2a42065b7 Germany 05156b4c-8804-4dd6-8cb2-e9377e92869b Germany 8a320b36-6794-4fd1-8eb5-3d34fe697664 Czechia 73201c1d-f1e0-48a0-bfd5-c854748afcbc France 0219c419-f810-4161-8608-63ae7ceb0f31 Poland 9d6a4bcd-13ce-453c-a0f2-7be88f72ddbb Poland 841fc56d-5fd5-4020-b0bb-229a15784dd9 Germany 4808af2d-7c7e-4d6e-8763-f86ddc6947a0 Greece 76bfa5d7-7904-4e81-9039-475ebaf549b1 Estonia 14be1c63-ed8f-4434-80cd-32e1bb57ca99 Belgium e15033fc-9f9a-4734-a7c1-977ffb4b5c1b Finland a07481e7-f7b8-460e-9b94-670eafdb61de Poland c0caa3d1-fc13-47b0-9d98-e4fcaeb4e2b0 Hungary 207d62db-bf1f-49f8-99f5-36a58d032e9b Bulgaria 1ed7dbbe-192f-41cc-9c25-bb76890295e6 Netherlands a6457aa2-bc90-42f1-bfe9-11eb11912f28 Sweden 87a38a25-d7a5-42a6-8960-216377e073ed Norway

Ambiente

Información medioambiental:	9AKK108467A6707

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT2SE4032AFF000XXX
Número E (Noruega):	4379590
EAN:	8015644014704
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85362090

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

Dimensiones

Ancho del product:	120 mm
Alto del producto:	130 mm
Largo del product:	82.5 mm
Peso del product:	1.6 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	130 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	208 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	145 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	2.117 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644014704

Información Adicional

Tipo de disyuntor a asociar:	Distribución de energía
Tipo de producto principal:	SACE Tmax XT
Nombre del producto:	Moulded Case Circuit Breaker
Tipo de producto:	Automatic Circuit Breaker
Versión:	F
Dibujo dimensional CAD:	1SDH002230A1002

Técnica

Capacidad de conexión del circuito principal:	Busbar 32.5..100 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:	4P
Hora de apertura:	CB with SOR 30 ms CB with UVR 30 ms
Orden múltiple:	1 pieza
Pérdida de potencia:	en condiciones nominales de funcionamiento por polo 2.57 W
Corriente nominal (I_n):	32 A
Frecuencia nominal (f):	50 / 60 Hz
Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp}):	8 kV
Ajuste de la corriente de cortocircuito instantánea nominal (I_i):	320 A

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

Tensión nominal de aislamiento (U_i):	1000 V
Tensión nominal de operación:	690 V AC 500 V DC
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I_{cs}):	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 36 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 12 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu}):	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 36 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 12 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I_u):	160 A
Tensión nominal (U_r):	690 V
Destornillador recomendado:	Main Circuit M6
Liberar:	TMD
Tipo de desbloqueo:	TM
Rango de ajuste:	22.4...32 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito:	S
Normas:	IEC60947-2
Subtipo:	XT2
Tipo de conexión del terminal:	Frente
Tipo de terminal:	Cerrojo
Par de apriete:	6 N·m

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ATEX:	No certification needed
Ficha técnica, información técnica:	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Declaración de conformidad - CE:	9AKK106713A5901
Certificado GL:	1SDL000163R0093
Certificado LR:	1SDL000163R0100
Certificado UL:	No certification needed
Certificado VDE:	No certification needed
Diagrama de dimensiones:	1SDH000721R0100
Dibujos mecánicos:	1SDH000721R0100
Diagrama de cableado:	1SDM000068R0001

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

Instrucciones y manuales:	1SDH000721R0001

Clasificaciones y estándares externos

ETIM 9:	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 10:	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
Código de clasificación de objetos:	Q
UNSPSC:	39120000
Categoría RAEE:	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
Clase electrónica:	V11.1 : 27370409

Categorias

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Interruptores automáticos > Interruptores automáticos en caja moldeada > Tmax XT







© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso