Detalles del producto

XT1S 160 TMD 32-450 4p F F

XT1S 160 TMD 32-450 4p F F



Información General

Tipo de producto extendido:	XT1S 160 TMD 32-450 4p F F
Código de producto:	1SDA080848R1
EAN:	8015644873769
Descripción corta:	XT1S 160 TMD 32-450 4p F F
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT1S 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 32-450 A
Display Name:	XT1S 160 TMD 32-450 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:	9AKK108468A2347
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	9AKK108468A1890 9AKK108468A7793
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 - 55.9 %

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:	4eb0570c-46d2-47b1-8df5-fa790aace202 Italy
SCIP simplificado:	652ec5ab-fd9a-4024-b330-7ba1541a08c9 Czechia 92eceb14-70fa-42a9-832a-8b4619e0316a Germany a412affa-8495-4c8d-b003-ab33fc8004ad Germany 2bdde519-46f7-4c0a-ae2f-5d1dd50e0caa Sweden c6d69811-f503-4ab2-9818-f61abd5bf58b Germany da2f4963-f7d5-48fc-82cf-2345df6accf1 Croatia 0f387126-6695-4a37-86de-4928b81ca3c0 Hungary a0683edf-6bad-40bf-b967-8edd806459de France 1990e202-399c-4c91-8d24-e5be529ecf5c Spain 56f43a7c-3a75-4fdb-b485-66f1becddf7c Belgium 8d3b156b-dfaa-4d83-9821-e0c116b60d51 Germany 77fd9866-8480-4b09-af47-6fdc400983d0 Greece 95b31ca1-d5b1-4105-aa61-5874546cb48e France badc3669-1177-4909-851c-38c1048a6585 Netherlands 6e3bcabe-1333-4cd7-87cf-46ecc1083226 Sweden cfd86c8c-de40-4fb5-97fe-c4a04fd7671d Hungary d16297e3-bfea-4917-8f7b-96b09bd39583 Poland 4e46016c-ce2d-4092-b5cc-69d7411c6db9 Finland 8f79bc19-67fd-434d-8b00-45fcef1efee9 Belgium abe0c492-dc71-4799-85c7-bd75b65e6262 Estonia c98bdc22-05b1-4ae9-a9c7-14e05a9fba75 Denmark 425cdf7d-d724-4fa8-bac6-99b6e8262345 Germany 98fb3f70-cf46-459e-8089-2a1833f381d3 Portugal 309d1fe6-4106-40b5-972f-72307f7d557c Poland 8796f107-64dd-4042-bdac-f11df3fe03a9 Bulgaria 64150041-9439-416f-a3b9-24c6b46c928b Poland c6e54210-d8ae-4dce-9925-c07a32ff60a2 Norway

Ambiente

Información medioambiental:	9AKK108467A6707

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT1SE4032AFF000XXX
Número E (Noruega):	4379241
EAN:	8015644873769
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:	101.6 mm
Alto del producto:	130 mm
Largo del product:	70 mm
Peso del product:	1.3 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	128 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	135 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	143 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	1.4 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644873769

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:	1SDH001295R0080

Técnica

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:	6.3 W
Corriente nominal (I_n):	160 A
Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp}):	8 kV
Ajuste de la corriente de cortocircuito instantánea nominal (I_i):	450 A
Tensión nominal de aislamiento (U_i):	800 V
Tensión nominal de operación:	690 V

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I_{cs}):	(220 V AC) 80 kA (230 V AC) 80 kA (240 V AC) 80 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 37.5 kA (440 V AC) 25 kA (500 V AC) 18 kA (525 V AC) 17.5 kA (690 V AC) 5 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) 35 kA (690 V AC) 8 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
Liberar:	TMD
Tipo de desbloqueo:	TM
Rango de ajuste:	22.4...32 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito:	S
Normas:	IEC60947-2
Subtipo:	XT1
Tipo de conexión del terminal:	Frente

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Ficha técnica, información técnica:	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Declaración de conformidad - CE:	9AKK106713A5532
Dibujos mecánicos:	1SDH000719R0100
Diagrama de cableado:	1SDM000068R0001
Instrucciones y manuales:	1SDH000719R0001

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
Categoría RAEE:	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
Clase electrónica:	V11.1 : 27370409

Accesorios

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Identificador	Descripción	Tipo	Cantidad	Unidad de medida
1SDA066306R1	ADP MONT. FIXED TERM. x PF XT1 4p	ADP MONT. FIXED TERM. x PF XT1 4p	1	pieza
1SDA066866R1	KIT EF XT1 4pcs	KIT EF XT1 4pcs	1	pieza
1SDA066868R1	KIT EF XT1 8pcs	KIT EF XT1 8pcs	1	pieza
1SDA066261R1	KIT EF FP XT1 4pcs	KIT EF FP XT1 4pcs	1	pieza
1SDA066890R1	KIT ES XT1 4pcs	KIT ES XT1 4pcs	1	pieza
1SDA066892R1	KIT ES XT1 8pcs	KIT ES XT1 8pcs	1	pieza
1SDA066958R1	KIT FB XT1 4pcs	KIT FB XT1 4pcs	1	pieza
1SDA066960R1	KIT FB XT1 8pcs	KIT FB XT1 8pcs	1	pieza
1SDA066906R1	KIT FC Cu XT1 4pcs	KIT FC Cu XT1 4pcs	1	pieza
1SDA066908R1	KIT FC Cu XT1 8pcs	KIT FC Cu XT1 8pcs	1	pieza
1SDA067152R1	KIT FC CuAl 1x1,5...70mm2 XT1 4pcs	KIT FC CuAl 1x1,5...70mm2 XT1 4pcs	1	pieza
1SDA067154R1	KIT FC CuAl 1x1,5...70mm2 XT1 8pcs	KIT FC CuAl 1x1,5...70mm2 XT1 8pcs	1	pieza
1SDA067156R1	KIT FC CuAl 1x35...95mm2 XT1 4pcs	KIT FC CuAl 1x35...95mm2 XT1 4pcs	1	pieza
1SDA067158R1	KIT FC CuAl 1x35...95mm2 XT1 8pcs	KIT FC CuAl 1x35...95mm2 XT1 8pcs	1	pieza
1SDA067160R1	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT1 4pcs +ADP	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT1 4pcs +ADP	1	pieza
1SDA067162R1	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT1 8pcs +ADP	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT1 8pcs +ADP	1	pieza
1SDA066922R1	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT1 4pcs	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT1 4pcs	1	pieza
1SDA066924R1	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT1 8pcs	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT1 8pcs	1	pieza
1SDA066938R1	KIT R XT1 4pcs	KIT R XT1 4pcs	1	pieza
1SDA066940R1	KIT R XT1 8pcs	KIT R XT1 8pcs	1	pieza
1SDA066665R1	HTC XT1 4p TERMINAL COVERS HIGH 2pcs	HTC XT1 4p TERMINAL COVERS HIGH 2pcs	1	pieza
1SDA066656R1	LTC XT1 4p TERMINAL COVERS LOW 2pcs	LTC XT1 4p TERMINAL COVERS LOW 2pcs	1	pieza
1SDA067124R1	RC Inst HV 85...690Vac XT1 4p F	RC Inst HV 85...690Vac XT1 4p F	1	pieza
1SDA067121R1	RC Sel 200 HV 85...690Vac XT1 4p F	RC Sel 200 HV 85...690Vac XT1 4p F	1	pieza
1SDA068953R1	PB 90mm FP 4pcs XT1..XT4 3p KIT DI.PH.RE	PB 90mm FP 4pcs XT1..XT4 3p KIT DI.PH.RE	1	pieza
1SDA066419R1	KIT DIN50022 XT1 4p PLATE DIN	KIT DIN50022 XT1 4p PLATE DIN	1	pieza
1SDA066269R1	KIT R FP XT1 4pcs	KIT R FP XT1 4pcs	1	pieza
1SDA066953R1	KIT R x RC XT1 4pcs	KIT R x RC XT1 4pcs	1	pieza
1SDA067125R1	RC Sel HV 85...690Vac XT1 4p F	RC Sel HV 85...690Vac XT1 4p F	1	pieza

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







© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso