



Detalles del producto

XT1C 160 TMD 63-630 4p F F

XT1C 160 TMD 63-630 4p F F



Información General

Tipo de producto extendido:	XT1C 160 TMD 63-630 4p F F
Código de producto:	1SDA067404R1
EAN:	8015644012984
Descripción corta:	XT1C 160 TMD 63-630 4p F F
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT1C 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 63-630 A
Display Name:	XT1C 160 TMD 63-630 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

Tasa de reciclabilidad del producto según Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 55.9 %
EN45555:

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:	8520a12f-9e1e-46df-b774-fae250ee3354 Italy

SCIP simplificado:

68fe5bc0-91fe-40ac-a603-0ba6087a0b72 Germany
 d3cc6a8d-c5e8-481b-9234-e4cab3534861 Germany
 ef41974b-77e1-4790-b38d-66a3f66fbc51 France
 ac6a6e14-c236-47ff-ba30-a32c13d1cc5f Netherlands
 112c10e9-8940-45e9-81ef-f79d1bc4ba4d Spain
 5e7afc5f-f0ce-496a-bad1-91adfe2bea6d Netherlands
 031f090b-eef4-46d1-99ba-9ce035985511 Greece
 0e67d5d8-b269-41b6-9c39-702ac065fb55 Bulgaria
 735fafb5-d306-4723-9697-47fda5646c2e Poland
 e13b044b-f8f6-4793-9840-186203a40a31 Norway
 581f3b40-cde8-443f-9472-2ca41c2ab76b Finland
 ebea3eb3-04c7-4ccc-967a-e92559a2c485 Netherlands
 6f7f0d36-14d0-49fa-bea3-7dc957d4c911 Germany
 4de797f8-9046-4639-bf87-8dff4e229c18 Denmark
 686b394e-fef5-4701-b980-6456383ec349 Germany
 a88aff47-6615-44e6-a5a4-0674750c11e9 Croatia
 1bd00f34-16fa-4191-88cc-5f1db92762bb Czechia
 69652938-dc9b-4e8d-bfb3-01ce6d2fd4e0 Poland
 aeb36747-516a-4525-977c-a56918c9383f Netherlands
 b4b90187-2d4d-420d-b21d-3c2f2a9ea1b7 Netherlands
 70bb3e3f-1c7b-485e-8760-89966625ac9d Estonia
 c9436e5c-8107-4949-af60-9c69648ba3e2 Portugal
 54573f70-0d9a-446b-9a60-f0e7b45918c3 Germany
 ebea3eb3-04c7-4ccc-967a-e92559a2c485 Netherlands
 6f7f0d36-14d0-49fa-bea3-7dc957d4c911 Germany
 4de797f8-9046-4639-bf87-8dff4e229c18 Denmark
 686b394e-fef5-4701-b980-6456383ec349 Germany
 a88aff47-6615-44e6-a5a4-0674750c11e9 Croatia
 1bd00f34-16fa-4191-88cc-5f1db92762bb Czechia
 69652938-dc9b-4e8d-bfb3-01ce6d2fd4e0 Poland
 39561525-de4b-444b-8fc8-5b37629d40f5 Sweden
 5e7afc5f-f0ce-496a-bad1-91adfe2bea6d Netherlands
 113d9373-1f2a-4c5a-9b3c-deea02f33626 Poland
 e1794a5a-4438-442d-915a-fe55e21836bd France
 f8df65b1-890c-433f-8ea2-b6bced2a629a Sweden
 54573f70-0d9a-446b-9a60-f0e7b45918c3 Germany
 d3cc6a8d-c5e8-481b-9234-e4cab3534861 Germany
 ef41974b-77e1-4790-b38d-66a3f66fbc51 France
 ac6a6e14-c236-47ff-ba30-a32c13d1cc5f Netherlands
 112c10e9-8940-45e9-81ef-f79d1bc4ba4d Spain
 735fafb5-d306-4723-9697-47fda5646c2e Poland
 e13b044b-f8f6-4793-9840-186203a40a31 Norway
 581f3b40-cde8-443f-9472-2ca41c2ab76b Finland
 aeb36747-516a-4525-977c-a56918c9383f Netherlands
 b4b90187-2d4d-420d-b21d-3c2f2a9ea1b7 Netherlands
 70bb3e3f-1c7b-485e-8760-89966625ac9d Estonia
 031f090b-eef4-46d1-99ba-9ce035985511 Greece
 c9436e5c-8107-4949-af60-9c69648ba3e2 Portugal
 0e67d5d8-b269-41b6-9c39-702ac065fb55 Bulgaria
 39561525-de4b-444b-8fc8-5b37629d40f5 Sweden
 113d9373-1f2a-4c5a-9b3c-deea02f33626 Poland
 e1794a5a-4438-442d-915a-fe55e21836bd France
 f8df65b1-890c-433f-8ea2-b6bced2a629a Sweden

Ambiente

Información medioambiental: 9AKK108467A6707

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá: XT1CE4063AFF000XXX

Número E (Finlandia): 3640519

Número E (Noruega): 4309715

EAN:	8015644012984
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85362090

Dimensiones

Ancho del product:	101.6 mm
Alto del product:	130 mm
Largo del product:	70 mm
Peso del product:	1.4 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:	1.446 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644012984

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

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:	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 4.3 W

Corriente nominal (I_n):	63 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):	630 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
Tensión nominal (U_r):	690 V
Destornillador recomendado:	Main Circuit M6
Liberar:	TMD
Tipo de desbloqueo:	TM
Rango de ajuste:	44.1...63 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito:	C
Normas:	IEC60947-2
Subtipo:	XT1
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:	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 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

Accesorios

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

Identificador	Descripción	Tipo	Cantidad	Unidad de medida
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

Categorías

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

