PRODUCT-DETAILS

XT1C 160 TMD 160-1600 3p F F

XT1C 160 TMD 160-1600 3p F F



Información General

Tipo de producto extendido	XT1C 160 TMD 160-1600 3p F F
Código de producto	1SDA067399R1
EAN	8015644012939
Descripción corta	XT1C 160 TMD 160-1600 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT1C 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 160-1600 A

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	Modularidad del producto

© 2025 ABB. All rights reserved.

Subject to change without notice

prolongada	
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	0d8bc7a2-0b2f-4c4e-b0d2-ae3184d07c12 Italy
SCIP simplificado	2d38a763-4edd-4ec0-852e-8a7e7d01b167 Germany ab107f86-ac30-4f6a-a6bf-c4d8c77a0fd2 France 4ce86c8a-88a3-4668-b9fe-6d159b3b770c Poland 2b6d4e8f-9999-4183-a923-afbb4bdcec78 Finland 1b141b21-8bef-4f72-8f3e-ddd51c5ec259 Norway 974eeae4-e997-42f0-aa0d-58883071678c Netherlands c0df14b2-ce11-4e19-a2d5-72e2790aa9cc Netherlands b756e454-2ef3-4dc7-99e0-091b44577511 Germany 99c1470b-f1a5-48b0-8949-840c4be74894 Denmark e16d074d-620a-4ea1-8227-b05dc2e7d098 Germany dfb95055-9cf7-4ec6-b0e7-801c62ca7cc8 Croatia 9fc57840-b252-4713-8387-c3b5c39c2768 Czech Republic 56162500-c94b-403f-a284-3e358af29456 Netherlands 82077ecd-9e46-4ba5-85c7-22fd9245ee2d Netherlands df47e79a-6de1-4aa8-83e4-3b4ebc60686b Estonia 91ca0d03-e2ae-40be-88e0-e06a7b181f24 Greece 21de00c2-cdbb-4cc5-a139-d1e3d26dffcb Portugal 91902059-0a7b-46c8-9eda-6bb7beb04a2b Bulgaria 83cedd21-6566-49aa-bd8f-fa5be6b586dd Sweden 4f0c602c-433f-4412-8704-722fe1de2a92 Poland 1b963a22-3a58-43d0-94c5-819ab7622567 France 5489a759-29a8-46b8-a5c0-42d61d45ed5d Sweden b8e985c9-c29a-4e6d-a0f0-f79c981441a9 Germany 0a6e7309-6bb1-4725-9934-8c06601b79c0 Germany 3daf304a-39bc-447c-a8cd-0e009652dae7 Spain 4a0eb37f-875b-48f5-ad3a-e2fe91f042c6 Netherlands c8b2a3ef-2fdc-48b9-9068-d7b46a9d3213 Poland

Ambiente

Información medioambiental	9AKK108467A6707

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT1CE3160AFF000XXX
Número E (Finlandia)	3638779
Número E (Noruega)	4309619
EAN	8015644012939
Cantidad mínima de pedido	1 pieza
Código arancelario	85362090

© 2025 ABB. All rights reserved.

Dimensiones

Ancho del product	76.2 mm
Alto del producto	130 mm
Largo del product	70 mm
Peso del product	1.1 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	1.128 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644012939

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	1SDH001295R0008

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	3P
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 15 W
Corriente nominal (I_n)	160 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)	1600 A
Tensión nominal de aislamiento (U_i)	800 V
Tensión nominal de operación	690 V AC 500 V DC
Capacidad nominal de	(220 V AC) 40 kA

© 2025 ABB. All rights reserved.

corte en cortocircuito en servicio (I_{cs})	(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	112...160 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

© 2025 ABB. All rights reserved.

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







© 2025 ABB. All rights reserved.