



Detalles del producto

XT2N 160 TMA 80-800 4p F F

XT2N 160 TMA 80-800 4p F F



Información General	
Tipo de producto extendido:	XT2N 160 TMA 80-800 4p F F
Código de producto:	1SDA067038R1
EAN:	8015644009441
Descripción corta:	XT2N 160 TMA 80-800 4p F F
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT2N 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 80 I3=400...800 A
Display Name:	XT2N 160 TMA 80-800 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

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:	529d6170-32f5-4596-9d0d-fba779e0cbd7 Italy
SCIP simplificado:	34682549-027f-4ecf-ba6c-162b4e32d43d Poland 8b52d3a9-6a87-4294-a146-ba6c2d10d2c1 Croatia 068c602b-bcdf-4d95-a282-ee0f5ddbe190 Germany d9c62698-591a-4305-8367-77af724d260a Germany a4609cd4-7a05-4b58-9469-9f0a58aefdf7 Germany 0a34245c-06e1-417a-b8dd-0536786abe8c Portugal 6dd9bf55-7351-46c3-952b-63b67581cc84 France 51d945be-1bff-49db-ab77-a846197ce40a Greece 1ba0626c-95eb-4bec-acd2-71f5481e9e37 Netherlands 6c7dc029-7765-4d9c-b93f-d4b0ee88ef58 Sweden 38864210-59a3-403f-89f4-62b9c2339fc5 Estonia e735a1a8-6313-4b7e-9e16-c510409c9781 Belgium 9f1f42ee-96cb-4df3-99c8-c6e4ca50c6e0 Finland d9048b45-6475-4ebf-bc8c-b0b78baaaabb Hungary 600080f3-e890-4914-ab90-fbb0fd79e39c Poland efc6d4b8-4068-4942-bc09-8e1631613075 Sweden 55e20484-e71a-446a-94ad-f7f3a2e86c0d Denmark 8f512684-898f-4d9a-96d2-d82a4d25375d Germany 0d62c191-b309-4242-a37b-2b81a20c5a5b Poland 08b52ad4-5a41-4129-b8fa-10f50fbe91ac Bulgaria caae25b5-c231-4372-bf0f-94da4bda0c96 Norway 50853484-e786-47e3-ab8f-85d313a304f4 Belgium 78033f68-3134-4311-9e19-8ca66198efab Spain 65bed92b-23c0-4148-91de-5bc446ea462d France b979a39e-9ee7-4224-bd11-35e168e73f07 Hungary 5c6c4710-9f29-4378-9995-e681bfa76790 Germany 562f7abc-c4ec-423e-b936-89762b629736 Czechia

Ambiente

Información medioambiental:	9AKK108467A6707
-----------------------------	-----------------

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT2NE4080BFF000XXX
Número E (Noruega):	4309743
EAN:	8015644009441
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85362090

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:	2.108 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644009441

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 5.8 W
Corriente nominal (I _n):	80 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):	400...800 A

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) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 20 kA (690 V AC) 10 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu}):	(220 V AC) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 20 kA (690 V AC) 10 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I_u):	160 A
Tensión nominal (U_r):	690 V
Destornillador recomendado:	Main Circuit M6
Liberar:	TMA
Tipo de desbloqueo:	TM
Rango de ajuste:	56...80 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito:	N
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

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

Categorías

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

