



Detalles del producto

XT2N 160 TMA 160-1600 4p F F InN=100%

XT2N 160 TMA 160-1600 4p F F InN=100%



Información General

Tipo de producto extendido:	XT2N 160 TMA 160-1600 4p F F InN=100%
Código de producto:	1SDA067043R1
EAN:	8015644009496
Descripción corta:	XT2N 160 TMA 160-1600 4p F F InN=100%
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT2N 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 160 I3=800...1600 A FULLY RATED NEUTRAL
Display Name:	XT2N 160 TMA 160-1600 4p F F InN=100%

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:	fe4d8d7d-f619-4566-b937-deaeef417e3f Italy
SCIP simplificado:	996b6a69-fc94-4c72-b2d9-5fd745579317 France ffb4d62c-8873-4b1f-ba6b-2bfa3c584eee Spain da92c10f-a5ab-4039-a6ff-96a9e4bc485c Bulgaria 82e4aa8a-36c0-4e6c-8907-b73b4c0efc68 Germany b26a1115-8846-4327-9b7e-dc2b3ef96e4b Sweden 5dfb0de9-02b4-4138-8294-ca9d8704648f Poland 80f736be-0548-419d-ab98-4181f6fb0ca3 France ea8f8b0c-b9c1-43a0-ba16-3e43438494d9 Germany 96c2e6d7-bb75-4894-aa07-7503d18f065c Hungary ab2e6b93-9197-4e36-93a2-38175948ef06 Poland 64c33e0b-c5c0-4e50-8acc-f5acc8edd894 Czechia 6186c61b-acd2-4492-849c-9f12f64970bd Germany e8609863-9b16-44c7-9c22-84c210d2823c Denmark 09a1a4a4-f7f0-4a12-8b06-36e5b1166bf3 Belgium 5219129a-5226-4c1d-b70a-95efaea35312 Portugal 0a6b02b1-7bd9-4e0b-b709-072096afebfd Sweden fcdb4d88-9fd0-441c-865c-aa0d12121910 Greece 57bb75d5-0c47-42e5-8742-5dce35cdd35e Croatia d14e74af-231a-43e1-9da6-3a6e785f25c6 Hungary aeed945f-0831-461c-9d4a-fcb6594e4608 Netherlands 1bde3e5c-79b8-466a-9775-b7c97b377882 Estonia 66c5c779-a323-4bab-b718-6a4ac586d8d6 Norway 083c1bd9-570a-4dfa-acb0-8a6f63d59bbe Finland dcf97f44-938c-439b-9f40-aa6234ab87ca Germany 69020de4-6390-4eba-8505-5d10768836e6 Germany 800eee64-0453-426b-b2df-68e42b9486a7 Poland 21c35c5f-3a9f-4508-aeb1-ab48ef14ac2a Belgium

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT2NE4160BFF000XXX
Número E (Noruega):	4309746
EAN:	8015644009496
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:	1.45 kg

Información de Embalaje	
Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	131 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	212 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	147 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	1.55 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644009496

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 mm²
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 16.15 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):	800...1600 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:	112...160 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

