



Detalles del producto

XT3N 250 TMD 250-2500 3p F F

XT3N 250 TMD 250-2500 3p F F



Información General	
Tipo de producto extendido:	XT3N 250 TMD 250-2500 3p F F
Código de producto:	1SDA068059R1
EAN:	8015644019303
Descripción corta:	XT3N 250 TMD 250-2500 3p F F
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT3N 250 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 250-2500 A
Display Name:	XT3N 250 TMD 250-2500 3p 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:	9AKK108468A2350
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	9AKK108468A2294 9AKK108468A7794
Vida útil del producto prolongada:	Modularidad del producto

Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555: Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 56.6 %

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:	6e02ed7f-17b7-4341-9a54-addfe501266a Italy
SCIP simplificado:	c67c1509-1fb8-4452-a702-0b07f01fbbec Germany d4f45baa-ea21-4c9e-9189-1b75dc080893 Spain dd18c2d5-d07c-4f4a-9537-929096aa340a Netherlands c2c064b4-68e9-444e-b795-3162405604d5 Netherlands 7f17ec9d-7631-4488-b853-4de4c94aa81c Germany e4d6c1d5-5cd1-4ae7-9434-ae519f839247 Sweden f2253e3c-e8cf-43e9-ad91-7006b1eda1a3 Denmark 7a06855e-fdcd-42a1-adb4-7a036b2aa2fd Germany c4c4a8ef-9791-4d17-9b97-88c358732875 Poland 68e4f3ad-03c4-47f8-9732-c2c181bb6d26 Norway 0e4638d5-976e-49c6-b94a-430e73f5e716 Finland 26af04db-d477-408d-b429-c27e7a32b1a8 Netherlands c7169fb9-353e-4ad1-a7b9-f55758d503ba Croatia 9690de18-268a-4812-a2e9-4cfc22c37060 Czechia 73a45bca-2680-4dd9-9d08-e5d52bef7b1a Poland 4fdf049f-4055-437f-b00c-732b3a20971e Netherlands 016b2e28-6f0e-43af-991e-8acac3433e5b Estonia ecb4b84a-ea71-4e87-8f8e-c9095f385895 Greece c11f564b-92ab-437b-8c0b-66c533b18139 Portugal c9c2a2c8-b424-42d1-b418-62bc7e3336c2 Bulgaria f17b83a9-6cf5-4ed8-9a8a-ad5bf35821ca Sweden 338fe678-9ff9-475b-b4c5-488832a7dc4a Poland 2ecaed7e-730d-48c1-95f8-4f5d8dbb6f04 France 854d4adb-7062-4e49-9888-eba42ff7a55f Germany fe453ba5-5af8-4dd1-829f-e48ec3218a3b Germany e9f8710e-d4ea-4b03-8e77-b1e789d499f6 France 228278be-3f3c-4121-ab92-d00b43371275 Netherlands

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT3NE3250AFF000XXX
Número E (Finlandia):	3641005
Número E (Noruega):	4309663
Número E (Suecia):	3182434
EAN:	8015644019303
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85362090

Dimensiones

Ancho del product:	105 mm
Alto del producto:	150 mm
Largo del product:	70 mm
Peso del product:	1.7 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	155 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	190 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	155 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	1.73 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644019303

Información Adicional

Marca/Etiqueta:	ABB
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:	1SDH001295R0409

Técnica

Capacidad de conexión del circuito principal:	Busbar 85..192 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 17.8 W
Corriente nominal (I _n):	250 A
Frecuencia nominal (f):	50 / 60 Hz

Tensión nominal soportada por impulsos 8 kV
(U_{imp}):

Ajuste de la corriente de cortocircuito instantánea nominal (I_i): 2500 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}): (690 V AC) 3 kA
(525 V AC) 9.75 kA

Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu}): (220 V AC) 50 kA
(230 V AC) 50 kA
(240 V AC) 50 kA
(380 V AC) 36 kA
(415 V AC) 36 kA
(440 V AC) 36 kA
(500 V AC) 20 kA
(525 V AC) 13 kA
(690 V AC) 5 kA
(250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA
(500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA

Corriente nominal ininterrumpida (I_u): 250 A

Tensión nominal (U_r): 690 V

Destornillador recomendado: Main Circuit M8

Liberar: TMD

Tipo de desbloqueo: TM

Rango de ajuste: 175...250 A

Nivel de rendimiento de cortocircuito: N

Normas: IEC60947-2

Subtipo: XT3

Tipo de conexión del terminal: Frente

Tipo de terminal: Cerrojo

Par de apriete: 8 N·m

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ABS: 1SDL000163R0109

Certificado ATEX: No certification needed

Certificado BV: 1SDL000163R0099

Certificado CB: 9AKK106713A2844

Certificado CQC: CQC2013010307638938
CQC2013010307650261
CQC2018010307082339

Ficha técnica, información técnica: 1SDC210100D0206
1SDC210099D0206

Declaración de conformidad - CCC: 9AKK108466A7756
2020980307003310
2020980307003402

Declaración de conformidad - CE: 9AKK106713A5530

Certificado DNV GL: 1SDL000163R0096

Certificado EAC: 9AKK10103A1027

Certificado GL:	1SDL000163R0094
Certificado LR:	1SDL000163R0100
Certificado RINA:	1SDL000163R0098
Certificado UL:	1SDL000163R0113
Certificado VDE:	No certification needed
Diagrama de dimensiones:	1SDH000720R0100
Dibujos mecánicos:	1SDH000720R0100
Diagrama de cableado:	1SDM000068R0001
Instrucciones y manuales:	1SDH000720R0001

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	Cantida d	Unidad de medida
1SDA066309R1	ADP MONT. FIXED TERM. x PF XT3 3p	ADP MONT. FIXED TERM. x PF XT3 3p	1	pieza
1SDA066873R1	KIT EF XT3 3pcs	KIT EF XT3 3pcs	1	pieza
1SDA066875R1	KIT EF XT3 6pcs	KIT EF XT3 6pcs	1	pieza
1SDA066264R1	KIT EF FP XT3 3pcs	KIT EF FP XT3 3pcs	1	pieza
1SDA066897R1	KIT ES XT3 3pcs	KIT ES XT3 3pcs	1	pieza
1SDA066899R1	KIT ES XT3 6pcs	KIT ES XT3 6pcs	1	pieza
1SDA066965R1	KIT FB XT3 3pcs	KIT FB XT3 3pcs	1	pieza
1SDA066967R1	KIT FB XT3 6pcs	KIT FB XT3 6pcs	1	pieza
1SDA066913R1	KIT FC Cu XT3 3pcs	KIT FC Cu XT3 3pcs	1	pieza
1SDA066915R1	KIT FC Cu XT3 6pcs	KIT FC Cu XT3 6pcs	1	pieza
1SDA066274R1	KIT FC CuAl 1x35...150mm2 XT3 3pcs	KIT FC CuAl 1x35...150mm2 XT3 3pcs	1	pieza
1SDA066584R1	KIT FC CuAl 1x35...150mm2 XT3 6pcs	KIT FC CuAl 1x35...150mm2 XT3 6pcs	1	pieza
1SDA067179R1	KIT FC CuAl 1x95...185mm2 XT3 3pcs	KIT FC CuAl 1x95...185mm2 XT3 3pcs	1	pieza
1SDA067181R1	KIT FC CuAl 1x95...185mm2 XT3 6pcs	KIT FC CuAl 1x95...185mm2 XT3 6pcs	1	pieza
1SDA067183R1	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT3 3pcs +ADP	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT3 3pcs +ADP	1	pieza
1SDA067185R1	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT3 6pcs +ADP	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT3 6pcs +ADP	1	pieza
1SDA067187R1	KIT FC CuAl 2x35...120mm2 XT3 3pcs	KIT FC CuAl 2x35...120mm2 XT3 3pcs	1	pieza
1SDA067189R1	KIT FC CuAl 2x35...120mm2 XT3 6pcs	KIT FC CuAl 2x35...120mm2 XT3 6pcs	1	pieza
1SDA117913R1	KIT FC CuAl 2x50...150mm2 XT3 3pcs	KIT FC CuAl 2x50...150mm2 XT3 3pcs	1	pieza

Identificador	Descripción	Tipo	Cantidad	Unidad de medida
1SDA066929R1	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT3 3pcs	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT3 3pcs	1	pieza
1SDA066931R1	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT3 6pcs	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT3 6pcs	1	pieza
1SDA066945R1	KIT R XT3 3pcs	KIT R XT3 3pcs	1	pieza
1SDA066947R1	KIT R XT3 6pcs	KIT R XT3 6pcs	1	pieza
1SDA066668R1	HTC XT3 3p TERMINAL COVERS HIGH 2pcs	HTC XT3 3p TERMINAL COVERS HIGH 2pcs	1	pieza
1SDA066660R1	LTC XT3 3p TERMINAL COVERS LOW 2pcs	LTC XT3 3p TERMINAL COVERS LOW 2pcs	1	pieza
1SDA066420R1	KIT DIN50022 XT3 3p PLATE DIN	KIT DIN50022 XT3 3p PLATE DIN	1	pieza
1SDA066272R1	KIT R FP XT3-XT4 3pcs	KIT R FP XT3-XT4 3pcs	1	pieza
1SDA067127R1	RC Inst HV 85...690Vac XT3 3p F	RC Inst HV 85...690Vac XT3 3p F	1	pieza
1SDA067128R1	RC Sel HV 85...690Vac XT3 3p F	RC Sel HV 85...690Vac XT3 3p F	1	pieza

Categorías

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

