



PRODUCT-DETAILS

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

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	Modularidad del producto

prolongada	
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	Seguindo 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 Czech Republic 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 piece

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	caja 1 piece
Unidades	
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 mm²
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 piece
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 (U _{imp})	8 kV
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})	(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) 18 kA (500 V AC) 15 kA (525 V AC) 9,75 kA (690 V AC) 3,75 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 50 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 _n)	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 KC	SW05006-15010

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

Categorías

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

