



Detalles del producto

XT4N 250 TMA 250-2500 4p F F InN=100%

XT4N 250 TMA 250-2500 4p F F InN=100%



Información General

Tipo de producto extendido:	XT4N 250 TMA 250-2500 4p F F InN=100%
Código de producto:	1SDA068111R1
EAN:	8015644695927
Descripción corta:	XT4N 250 TMA 250-2500 4p F F InN=100%
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT4N 250 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 250 I3=1250...2500 A FULLY RATED NEUTRAL
Display Name:	XT4N 250 TMA 250-2500 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:	9AKK108468A2351
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	9AKK108469A1857 9AKK108468A1892
Vida útil del producto prolongada:	Modularidad del producto

Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555: Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 56.3 %

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:	825ef000-86ef-4390-b3bc-469b4df74414 Italy
SCIP simplificado:	d099b132-2ee3-4495-9251-a4214d0153e2 Germany cb69cc10-63ba-41bc-bda5-6e03afef0b0c France 40eb3dde-d3b2-406a-84b2-4e1f63035e08 Spain 34a4dc9f-1eec-432d-bc69-a23d9b967e02 Netherlands 7f78b6a1-9f5e-437f-bf87-938e43fbc68c Poland 7d306bbd-549c-4034-bcdc-f032dbe79dad Norway 94c56379-8fca-4a40-90da-227859ef3b3a Finland 467ed015-eaf9-4cfa-9c3c-9fbb93438f8a Sweden 8449ca87-1e19-4f50-9bdb-a73a181dbfb5 Germany efb9a579-3068-4246-ade0-55e6c2d93a1d Germany 1311aed6-b2fb-436a-94b9-58f9aabe78bc France 8a7e9128-6d32-46a7-a085-4c8ad467a9da Netherlands 435ee1cf-a647-4d14-917f-a92c18664a63 Netherlands 06d32ce4-2192-4b66-b435-1b8a3dffcd2 Germany a75d22c6-706c-4b95-a7c7-17d7a6b8ea5f Denmark 9fa63426-af62-4435-aeb2-89f997a7bc0d Germany 41ae1071-0864-43fe-9d1a-e4fee3be8061 Croatia 51202b64-a5f6-4add-b57d-ea00954dc5e4 Czechia 34501fec-5f8a-40b3-83a7-964289f7d735 Poland 297c4a69-cd7e-4b69-b7ee-2d691192115e Netherlands d57b5d6d-2a78-44ba-8573-d248d355190e Netherlands 436a73af-7a7d-4e9e-ada8-2355988c26b0 Estonia 6afcc577-c53f-43c1-9b38-3e1bdb07daf4 Greece c32813d1-7891-418b-8719-4944cb65073a Portugal 7f5fce92-caf0-4896-b0c7-ac8ce1387064 Bulgaria c55d0677-9be7-446d-96e9-b3a3d55d77ea Sweden cf43b9fd-9c06-4093-b7e0-3c1c15e5b763 Poland

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT4NE4250BFF000XXX
Número E (Noruega):	4380091
EAN:	8015644695927
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85362090

Dimensiones

Ancho del product:	140 mm
Alto del producto:	160 mm
Largo del product:	82.5 mm
Peso del product:	2.872 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	151 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	214 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	171 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	3.023 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644695927

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:	1SDH001295R0677

Técnica

Capacidad de conexión del circuito principal:	Busbar 85..200 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 16.44 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):	1250...2500 A

Tensión nominal de aislamiento (U_i):	1000 V
Tensión nominal de operación:	690 V AC 750 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) 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) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I_u):	250 A
Tensión nominal (U_r):	690 V
Destornillador recomendado:	Main Circuit M8
Liberar:	TMA
Tipo de desbloqueo:	TM
Rango de ajuste:	175...250 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito:	N
Normas:	IEC60947-2
Subtipo:	XT4
Tipo de conexión del terminal:	Frente
Tipo de terminal:	Cerrojo
Par de apriete:	8 N·m

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ATEX:	No certification needed
Ficha técnica, información técnica:	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Declaración de conformidad - CE:	9AKK106713A5529
Certificado GL:	1SDL000163R0095
Certificado LR:	1SDL000163R0100
Certificado UL:	No certification needed
Certificado VDE:	No certification needed
Diagrama de dimensiones:	1SDH000722R0100
Dibujos mecánicos:	1SDH000722R0100

Diagrama de cableado:	1SDM000068R0001
Instrucciones y manuales:	1SDH000722R0001

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	Cantidad	Unidad de medida
1SDA066312R1	ADP MONT. FIXED TERM. x PF XT4 4p	ADP MONT. FIXED TERM. x PF XT4 4p	1	pieza
1SDA066878R1	KIT EF XT4 4pcs	KIT EF XT4 4pcs	1	pieza
1SDA066880R1	KIT EF XT4 8pcs	KIT EF XT4 8pcs	1	pieza
1SDA066267R1	KIT EF FP XT4 4pcs	KIT EF FP XT4 4pcs	1	pieza
1SDA066902R1	KIT ES XT4 4pcs	KIT ES XT4 4pcs	1	pieza
1SDA066904R1	KIT ES XT4 8pcs	KIT ES XT4 8pcs	1	pieza
1SDA066970R1	KIT FB XT4 4pcs	KIT FB XT4 4pcs	1	pieza
1SDA066972R1	KIT FB XT4 8pcs	KIT FB XT4 8pcs	1	pieza
1SDA066918R1	KIT FC Cu XT4 4pcs	KIT FC Cu XT4 4pcs	1	pieza
1SDA066920R1	KIT FC Cu XT4 8pcs	KIT FC Cu XT4 8pcs	1	pieza
1SDA067192R1	KIT FC CuAl 1x1...150mm2 XT4 4pcs	KIT FC CuAl 1x1...150mm2 XT4 4pcs	1	pieza
1SDA067194R1	KIT FC CuAl 1x1...150mm2 XT4 8pcs	KIT FC CuAl 1x1...150mm2 XT4 8pcs	1	pieza
1SDA067196R1	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT4 4pcs +ADP	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT4 4pcs +ADP	1	pieza
1SDA067198R1	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT4 8pcs +ADP	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT4 8pcs +ADP	1	pieza
1SDA067200R1	KIT FC CuAl 2x35...120mm2 XT4 4pcs	KIT FC CuAl 2x35...120mm2 XT4 4pcs	1	pieza
1SDA067202R1	KIT FC CuAl 2x35...120mm2 XT4 8pcs	KIT FC CuAl 2x35...120mm2 XT4 8pcs	1	pieza
1SDA117916R1	KIT FC CuAl 2x50...150mm2 XT4 4pcs	KIT FC CuAl 2x50...150mm2 XT4 4pcs	1	pieza
1SDA066934R1	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT4 4pcs	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT4 4pcs	1	pieza
1SDA066936R1	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT4 8pcs	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT4 8pcs	1	pieza
1SDA066950R1	KIT R XT4 4pcs	KIT R XT4 4pcs	1	pieza
1SDA066952R1	KIT R XT4 8pcs	KIT R XT4 8pcs	1	pieza
1SDA066671R1	HTC XT4 4p TERMINAL COVERS HIGH 2pcs	HTC XT4 4p TERMINAL COVERS HIGH 2pcs	1	pieza
1SDA066663R1	LTC XT4 4p TERMINAL COVERS LOW 2pcs	LTC XT4 4p TERMINAL COVERS LOW 2pcs	1	pieza
1SDA067131R1	RC Sel x XT4 4p	RC Sel x XT4 4p	1	pieza

Identificador	Descripción	Tipo	Cantidad	Unidad de medida
1SDA080327R1	KIT DIN50022 XT4 4p PLATE DIN	KIT DIN50022 XT4 4p PLATE DIN	1	pieza
1SDA066283R1	KIT P MP XT4 4p	KIT P MP XT4 4p	1	pieza
1SDA066291R1	KIT P MP RC XT4 4p	KIT P MP RC XT4 4p	1	pieza
1SDA067115R1	KIT W MP RC XT4 4p	KIT W MP RC XT4 4p	1	pieza

Categorías

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

