



Detalles del producto

XT3N 250 TMD 63-630 3p F F

XT3N 250 TMD 63-630 3p F F



Información General	
Tipo de producto extendido:	XT3N 250 TMD 63-630 3p F F
Código de producto:	1SDA068053R1
EAN:	8015644019242
Descripción corta:	XT3N 250 TMD 63-630 3p F F
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT3N 250 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 63-630 A
Display Name:	XT3N 250 TMD 63-630 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

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT3NE3063AFF000XXX
Número E (Finlandia):	3641001
Número E (Noruega):	4309657
EAN:	8015644019242
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:	1.7 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644019242

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:	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 pieza
Pérdida de potencia:	en condiciones nominales de funcionamiento por polo 4.3 W
Corriente nominal (I _n):	63 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):	630 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:	44.1...63 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 ATEX:	No certification needed
Ficha técnica, información técnica:	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Declaración de conformidad - CE:	9AKK106713A5530
Certificado GL:	1SDL000163R0094
Certificado LR:	1SDL000163R0100
Certificado UL:	No certification needed
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	Cantidad	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

Identificador	Descripción	Tipo	Cantidad	Unidad de medida
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
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

