

PRODUCT-DETAILS

# XT4N 250 TMA 250 1250..2500 3p FF UL/CSA

## XT4N 250 TMA 250 1250..2500 3p FF UL/CSA



### Información General

Tipo de producto extendido	XT4N 250 TMA 250 1250..2500 3p FF UL/CSA
Código de producto	1SDA075169R1
EAN	8015644791469
Descripción corta	XT4N 250 TMA 250 1250..2500 3p FF UL/CSA
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT4N 250 UL/CSA FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 250 I3=1250...2500 A

### ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Yes
------------------	-----

### Circular Value

Principios de diseño circular Tasa de reciclabilidad	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 58.5 %
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Instrucciones para el final de la vida	9AKK108468A2351
Grupo Objetivo de Residuos a Vertedero	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

Toxic Substances Control  
Act - TSCA

9AKK108467A8326

### Eco Transparency

Declaración Ambiental de  
Producto - EPD

9AKK108468A1892

### Ambiente

Información  
medioambiental

9AKK107991A8215  
9AKK108467A6707

Declaración REACH

9AKK108466A1425

Información sobre RoHS

9AKK108466A1424

Estado de RoHS

Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

### Clasificación

Código de pedido EE.UU.  
y Canadá

XT4NU3250BFF000XXX

EAN

8015644791469

Cantidad mínima de  
pedido

1 piece

Código arancelario

85362090

### Dimensiones

Ancho del product

105 mm

Alto del producto

160 mm

Largo del product

82.5 mm

Peso del product

2.5 kg

### Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1  
Unidades

box 1 piece

Embalaje Nivel 1 Ancho

145 mm

Embalaje Nivel 1 Alto

210 mm

Embalaje Nivel 1 Largo

168 mm

Embalaje Nivel 1 Peso

2.5 kg

Embalaje Nivel 1 EAN

8015644791469

### Información Adicional

Tipo de disyuntor a  
asociar

Power Distribution

Capacidad de conexión  
del circuito principal

Busbar 85..200 mm²

Tipo actual

AC/DC

Durabilidad eléctrica

120 cycles per hour  
8000 cycle

Durabilidad mecánica

240 cycles per hour  
25000 cycle

Número de polos	3
Hora de apertura	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Orden múltiple	1 piece
Pérdida de potencia	at Rated Operating Conditions per Pole 16.4 W
Tipo de producto principal	SACE Tmax XT
Nombre del producto	Moulded Case Circuit Breaker
Tipo de producto	Automatic Circuit Breaker
Corriente nominal ( $I_n$ )	250 A
Tensión nominal ( $U_r$ )	600 V
Ajuste de la corriente de cortocircuito instantánea nominal ( $I_i$ )	1250..2500 A
Tensión nominal de operación	600 V AC 600 V DC
Corriente nominal ininterrumpida ( $I_U$ )	250 A
Destornillador recomendado	Main Circuit M8
Liberar	TMA
Tipo de desbloqueo	TM
Rango de ajuste	175..250 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	N
Normas	UL
Subtipo	XT4
Adecuado para la clase de producto	SACE Tmax XT
Tipo de conexión del terminal	Front
Tipo de terminal	Bolt
Par de apriete	8 N·m
Versión	F
Dibujo dimensional CAD	1SDH002230A1003

## Technical UL/CSA

Capacidad de interrupción según UL489	(240 V AC) 65 kA (480 V AC) 25 kA (600 V AC) 18 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 35 kA (600 V DC) 3 Poles in Series 35 kA
---------------------------------------	--

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ATEX	No certification needed
Certificado CSA (seguridad intrínseca)	9AKK10103A3908
Ficha técnica, información técnica	1SDC210200D0206 1SDC210199D0206
Declaración de conformidad - CE	9AKK106713A5529
Certificado UL	1SDL000163R0114
Certificado VDE	No certification needed
Diagrama de dimensiones	1SDH000722R0100
Dibujos mecánicos	1SDH000722R0100

Diagrama de cableado	1SDM000068R0001
Instrucciones y manuales	1SDH000722R0003 1SDH000721R0505

### Clasificaciones

ETIM 7	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 8	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 9	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
Código de categoría granular de IDEA (IGCC)	4927 >> Molded case circuit breakers
Código de clasificación de objetos	Q
UNSPSC	39121616
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
Clase electrónica	V11.1 : 27370409

### Categorías

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

