

PRODUCT-DETAILS

XT3S 250 TMD 200-2000 4p F F InN=100%

XT3S 250 TMD 200-2000 4p F F InN=100%



Información General

Tipo de producto extendido	XT3S 250 TMD 200-2000 4p F F InN=100%
Código de producto	1SDA068231R1
EAN	8015644021375
Descripción corta	XT3S 250 TMD 200-2000 4p F F InN=100%
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT3S 250 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 200-2000 A FULLY RATED NEUTRAL

ABB EcoSolutions

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

Circular Value

Principios de diseño circular Tasa de reciclabilidad	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 56.6 %
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Instrucciones para el final de la vida	9AKK108468A2350
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

9AKK108468A2294
9AKK108468A7794

Ambiente

Información
medioambiental

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

XT3SE4200AFF000XXX

EAN

8015644021375

Cantidad mínima de
pedido

1 piece

Código arancelario

85362090

Dimensiones

Ancho del product

140 mm

Alto del producto

150 mm

Largo del product

70 mm

Peso del product

2.1 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1
Unidades

box 1 piece

Embalaje Nivel 1 Ancho

155 mm

Embalaje Nivel 1 Alto

190 mm

Embalaje Nivel 1 Largo

155 mm

Embalaje Nivel 1 Peso

2.1 kg

Embalaje Nivel 1 EAN

8015644021375

Información Adicional

Tipo de disyuntor a
asociar

Power Distribution

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

4

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 13.2 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)	200 A
Frecuencia nominal (f)	50 / 60 Hz
Tensión nominal (U_r)	690 V
Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp})	8 kV
Ajuste de la corriente de cortocircuito instantánea nominal (I_i)	2000 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) 42.5 kA (230 V AC) 42.5 kA (240 V AC) 42.5 kA (380 V AC) 27 kA (415 V AC) 27 kA (440 V AC) 20 kA (500 V AC) 15 kA (525 V AC) 10 kA (690 V AC) 3 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 27 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 37.5 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu})	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 40 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 20 kA (690 V AC) 6 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
Destornillador recomendado	Main Circuit M8
Liberar	TMD
Tipo de desbloqueo	TM
Rango de ajuste	140...200 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	S
Normas	IEC
Subtipo	XT3
Tipo de conexión del terminal	Front
Tipo de terminal	Bolt
Par de apriete	8 N·m
Versión	F
Dibujo dimensional CAD	1SDH001295R0483

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

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 clasificación de objetos	Q
UNSPSC	39120000
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

