

PRODUCT-DETAILS

# XT2H 160 TMD 20-300 3p F F

# XT2H 160 TMD 20-300 3p F F



## Información General

Tipo de producto extendido	XT2H 160 TMD 20-300 3p F F
Código de producto	1SDA067595R1
EAN	8015644014919
Descripción corta	XT2H 160 TMD 20-300 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT2H 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 20-300 A

## ABB EcoSolutions

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

## Circular Value

Principios de diseño circular Tasa de reciclabilidad	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 58.1 %
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Instrucciones para el final de la vida	9AKK108468A2348
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

9AKK108468A1891

## 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

XT2HE3020AFF000XXX

EAN

8015644014919

Cantidad mínima de  
pedido

1 piece

Código arancelario

85362090

## Dimensiones

Ancho del product

90 mm

Alto del producto

130 mm

Largo del product

82.5 mm

Peso del product

1.4 kg

## Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1

box 1 piece

Unidades

Embalaje Nivel 1 Ancho

130 mm

Embalaje Nivel 1 Alto

208 mm

Embalaje Nivel 1 Largo

145 mm

Embalaje Nivel 1 Peso

1.663 kg

Embalaje Nivel 1 EAN

8015644014919

## Información Adicional

Tipo de disyuntor a  
asociar

Power Distribution

Capacidad de conexión  
del circuito principal

Busbar 32.5..100 mm<sup>2</sup>

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 1.62 W
Tipo de producto principal	SACE Tmax XT
Nombre del producto	Moulded Case Circuit Breaker
Tipo de producto	Automatic Circuit Breaker
Corriente nominal ( $I_n$ )	20 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 ( $I_i$ )	300 A
Tensión nominal de aislamiento ( $U_i$ )	1000 V
Tensión nominal de operación	690 V AC 500 V DC
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio ( $I_{cs}$ )	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 30 kA (690 V AC) 15 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 70 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 70 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito ( $I_{cu}$ )	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 30 kA (690 V AC) 15 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 70 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 70 kA
Corriente nominal ininterrumpida ( $I_u$ )	160 A
Destornillador recomendado	Main Circuit M6
Liberar	TMD
Tipo de desbloqueo	TM
Rango de ajuste	14...20 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	H
Normas	IEC
Subtipo	XT2
Tipo de conexión del terminal	Front
Tipo de terminal	Bolt
Par de apriete	6 N·m
Versión	F
Dibujo dimensional CAD	1SDH002230A1001

### Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ATEX

No certification needed

Ficha técnica, información técnica	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Declaración de conformidad - CE	9AKK106713A5901
Certificado GL	1SDL000163R0093
Certificado LR	1SDL000163R0100
Certificado UL	No certification needed
Certificado VDE	No certification needed
Diagrama de dimensiones	1SDH000721R0100
Dibujos mecánicos	1SDH000721R0100
Diagrama de cableado	1SDM000068R0001
Instrucciones y manuales	1SDH000721R0001

### 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

