

PRODUCT-DETAILS

XT5S 630 TMA 500-5000 3p F F

XT5S 630 TMA 500-5000 3p F F



Información General

Tipo de producto extendido	XT5S 630 TMA 500-5000 3p F F
Código de producto	1SDA100416R1
EAN	8056221004930
Descripción corta	XT5S 630 TMA 500-5000 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT5S 630 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 500 I3=2500...5000

ABB EcoSolutions

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

Circular Value

Principios de diseño circular Tasa de reciclabilidad	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 63.3 %
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Instrucciones para el final de la vida	9AKK108468A2353
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

9AKK108468A1893

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

XT5SE350BBFF000XXX

EAN

8056221004930

Cantidad mínima de
pedido

1 piece

Código arancelario

85362090

Dimensiones

Ancho del product

140 mm

Alto del producto

205 mm

Largo del product

103.5 mm

Peso del product

4.775 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1
Unidades

box 1 piece

Embalaje Nivel 1 Ancho

250 mm

Embalaje Nivel 1 Alto

245 mm

Embalaje Nivel 1 Largo

285 mm

Embalaje Nivel 1 Peso

5.263 kg

Embalaje Nivel 1 EAN

8056221004930

Información Adicional

Tipo de disyuntor a
asociar

Power Distribution

Tipo actual

AC/DC

Durabilidad eléctrica

120 cycles per hour
5000 cycle

Durabilidad mecánica

240 cycles per hour
20000 cycle

Número de polos

3

Orden múltiple

1 piece

Pérdida de potencia	33.5 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)	500 A
Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp})	8 kV
Ajuste de la corriente de cortocircuito instantánea nominal (I_i)	2500...5000 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) 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) 50 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 30 kA (690 V AC) 25 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 7.5 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 7.5 kA
Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I_{cw})	6 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) 50 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 30 kA (690 V AC) 25 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 35 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 35 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I_u)	630 A
Liberar	TMA
Tipo de desbloqueo	TM
Rango de ajuste	350...500 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	S
Normas	IEC
Subtipo	XT5
Tipo de conexión del terminal	Front
Versión	F
Dibujo dimensional CAD	1SDH002065A1115 1SDH002065A1131

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Ficha técnica, información técnica	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Declaración de conformidad - CE	9AKK107680A2824
Dibujos mecánicos	1SDH002011A1101
Diagrama de cableado	1SDM000005A1001

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
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

