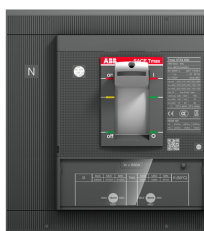


PRODUCT-DETAILS

XT5N 630 TMA 500-5000 4p F F InN=100%In

XT5N 630 TMA 500-5000 4p F F InN=100%In



Información General

Tipo de producto extendido	XT5N 630 TMA 500-5000 4p F F InN=100%In
Código de producto	1SDA100387R1
EAN	8056221004640
Descripción corta	XT5N 630 TMA 500-5000 4p F F InN=100%In
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT5N 630 FIXED WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE FOUR-POLE IN AC-DC TMA R 500 I3=2500...5000 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 - 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	XT5NE450BBFF000XXX
EAN	8056221004640
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85362090

Dimensiones

Ancho del product	186 mm
Alto del producto	205 mm
Largo del product	103.5 mm
Peso del product	5.6 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	6.088 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8056221004640

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	4
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) 70 kA (230 V AC) 70 kA (240 V AC) 70 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 25 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 20 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 6.25 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 6.25 kA
Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I_{cw})	6 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu})	(220 V AC) 70 kA (230 V AC) 70 kA (240 V AC) 70 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 25 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 20 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 25 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	N

Normas	IEC
Subtipo	XT5
Tipo de conexión del terminal	Front
Versión	F
Dibujo dimensional CAD	1SDH002065A1183 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
Instrucciones y manuales	1SDH002011A1001

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

