

PRODUCT-DETAILS

XT6N 800 TMA 630-6300 3p F F

XT6N 800 TMA 630-6300 3p F F



Información General

Tipo de producto extendido	XT6N 800 TMA 630-6300 3p F F
Código de producto	1SDA107561R1
EAN	8015644101749
Descripción corta	XT6N 800 TMA 630-6300 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT6N 800 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 630 I3=3150...6300

ABB EcoSolutions

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

Circular Value

Principios de diseño circular Tasa de reciclabilidad	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 60.5 %
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Instrucciones para el final	9AKK108468A2355

de la vida

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

9AKK108468A1894

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

XT6NE3630BFF000XXX

EAN

8015644101749

Cantidad mínima de
pedido

1 piece

Código arancelario

85362090

Dimensiones

Ancho del product

210 mm

Alto del producto

268 mm

Largo del product

103.5 mm

Peso del product

9.144 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1
Unidades

box 1 piece

Embalaje Nivel 1 Ancho

305 mm

Embalaje Nivel 1 Alto

285 mm

Embalaje Nivel 1 Largo

370 mm

Embalaje Nivel 1 Peso

9.625 kg

Embalaje Nivel 1 EAN

8015644101749

Información Adicional

Tipo de disyuntor a

Power Distribution

asociar

Tipo de configuración	Loose or configurable
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	34.4 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)	630 A
Frecuencia nominal (f)	50/60 Hz
Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp})	8 kV
Ajuste de la corriente de cortocircuito instantánea nominal (I_i)	3150...6300 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) 30 kA (500 V AC) 25 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 20 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 18 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 10 kA (750 V DC) 3 Poles in Series 8 kA
Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I_{cw})	10 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) 30 kA (500 V AC) 25 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 20 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 20 kA (750 V DC) 3 Poles in Series 18 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I_u)	800 A
Liberar	TMA
Tipo de desbloqueo	TM

Rango de ajuste	441...630 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	N
Normas	IEC
Subtipo	XT6
Adecuado para la clase de producto	SACE Tmax XT
Tipo de conexión del terminal	Front
Versión	F
Dibujo dimensional CAD	1SDH002065A1190 1SDH002065A1245

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Ficha técnica, información técnica	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Declaración de conformidad - CE	9AKK107680A2825
Dibujos mecánicos	1SDH002012A1101
Diagrama de cableado	1SDM000005A1001
Instrucciones y manuales	1SDH002012A1001

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
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

