

PRODUCT-DETAILS

XT6S 800 TMA 630-6300 3p F F

XT6S 800 TMA 630-6300 3p F F



**Información General**

Tipo de producto extendido	XT6S 800 TMA 630-6300 3p F F
Código de producto	1SDA107574R1
EAN	8015644102272
Descripción corta	XT6S 800 TMA 630-6300 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT6S 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 de la vida	9AKK108468A2355
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

XT6SE3630BFF000XXX

Número E (Finlandia)

3641578

EAN

8015644102272

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

9.117 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

9.597 kg

Embalaje Nivel 1 EAN

8015644102272

---

## Información Adicional

---

Tipo de disyuntor a  
asociar

Power Distribution

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 ( $I_{cs}$ )	(750 V DC) 3 Poles in Series 85 kA (750 V DC) 3 Poles in Series 220Vac 85 kA (750 V DC) 3 Poles in Series 230Vac 85 kA (750 V DC) 3 Poles in Series 240Vac 50 kA (750 V DC) 3 Poles in Series 380Vac 50 kA (750 V DC) 3 Poles in Series 415Vac 45 kA (750 V DC) 3 Poles in Series 440Vac 35 kA (750 V DC) 3 Poles in Series 500Vac 35 kA (750 V DC) 3 Poles in Series 525Vac 22 kA (750 V DC) 3 Poles in Series 690Vac 35 kA (750 V DC) 3 Poles in Series 250Vdc2PollnSer 17.5 kA (750 V DC) 3 Poles in Series 500Vdc2PollnSer 18 kA
Corriente nominal de corta duración Tensión baja ( $I_{cw}$ )	10 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) 45 kA (500 V AC) 35 kA (525 V AC) 35 kA (690 V AC) 22 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 35 kA (750 V DC) 3 Poles in Series 24 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	S
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

