



Detalles del producto

XT6N 800 TMA 630-6300 4p F F InN=100%In

XT6N 800 TMA 630-6300 4p F F InN=100%In



Información General	
Tipo de producto extendido:	XT6N 800 TMA 630-6300 4p F F InN=100%In
Código de producto:	1SDA107569R1
EAN:	8015644102227
Descripción corta:	XT6N 800 TMA 630-6300 4p F F InN=100%In
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT6N 800 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE FOUR-POLE IN AC-DC TMA R 630 I3=3150...6300 A FULLY RATED NEUTRAL
Display Name:	XT6N 800 TMA 630-6300 4p F F InN=100%In

ABB EcoSolutions	
ABB EcoSolutions:	Sí
Emplazamiento ABB cumpliendo el objetivo de residuos al vertedero:	UL 2799 Validación de cero residuos a vertederos disponible
Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil:	9AKK108468A2355
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	9AKK108468A9752 9AKK108468A1894

Vida útil del producto prolongada:	Modularidad del producto
Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555:	Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 60 %

Cumplimiento de Materiales

Declaración REACH:	9AKK108466A1425
Información sobre RoHS:	9AKK108466A1424
Estado de RoHS:	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT):	9AKK108467A5658
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA:	9AKK108467A8326

Ambiente

Información medioambiental:	9AKK108467A6707
-----------------------------	-----------------

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT6NE4630BFF000XXX
Número E (Noruega):	4380574
EAN:	8015644102227
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85362090

Dimensiones

Ancho del product:	280 mm
Alto del producto:	268 mm
Largo del product:	103.5 mm
Peso del product:	12 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	305 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	285 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	370 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	14 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644102227

Información Adicional

Tipo de disyuntor a asociar:	Distribución de energía
Tipo de producto principal:	SACE Tmax XT
Nombre del producto:	Moulded Case Circuit Breaker
Tipo de producto:	Automatic Circuit Breaker
Adecuado para la clase de producto:	SACE Tmax XT
Versión:	F
Dibujo dimensional CAD:	1SDH002065A1214 1SDH002065A1245

Técnica

Tipo de configuración:	Loose or configurable
Tipo actual:	AC/DC
Durabilidad eléctrica:	5000 cycle 60 cycles per hour
Durabilidad mecánica:	20000 cycle 120 cycles per hour
Número de polos:	4P
Orden múltiple:	1 pieza
Pérdida de potencia:	34.4 W
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	10 kA
Tensión baja (I_{cw}):	

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:	IEC60947-2
Subtipo:	XT6
Tipo de conexión del terminal:	Frente

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 y estándares externos

ETIM 9:	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 10:	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
Categoría RAEE:	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
Clase electrónica:	V11.1 : 27370409

Accesorios

Identificador	Descripción	Tipo	Cantidad	Unidad de medida
1SDA104728R1	ADP MONT. FIXED TERM. x FP XT6 4p	ADP MONT. FIXED TERM. x FP XT6 4p	1	pieza
1SDA116194R1	ADP TER. FP XT6 4p 1pc Installed	ADP TER. FP XT6 4p 1pc Installed	1	pieza
1SDA104733R1	KIT F XT6 4pcs	KIT F XT6 4pcs	1	pieza
1SDA104741R1	KIT ES XT6 4pcs	KIT ES XT6 4pcs	1	pieza
1SDA104751R1	KIT FC CuAl 2x120...240mm2 XT6 4pcs	KIT FC CuAl 2x120...240mm2 XT6 4pcs	1	pieza

Identificador	Descripción	Tipo	Cantidad	Unidad de medida
1SDA104753R1	KIT FC CuAl 3x70...185mm2 XT6 4pcs	KIT FC CuAl 3x70...185mm2 XT6 4pcs	1	pieza
1SDA104755R1	KIT FC CuAl 4x70...150mm2 XT6 4pcs	KIT FC CuAl 4x70...150mm2 XT6 4pcs	1	pieza
1SDA104763R1	KIT R- REAR TERMINALS - XT6 4pcs	KIT R- REAR TERMINALS - XT6 4pcs	1	pieza
1SDA104769R1	KIT EF FP XT6 4pcs	KIT EF FP XT6 4pcs	1	pieza
1SDA104773R1	Kit HR FP XT6 4pcs	Kit HR FP XT6 4pcs	1	pieza
1SDA104783R1	Kit VR FP XT6 4pcs	Kit VR FP XT6 4pcs	1	pieza
1SDA105028R1	HTC XT6 4p	HTC XT6 4p	1	pieza
1SDA105021R1	LTC XT6 4p TERMINAL COVERS LOW 2pcs	LTC XT6 4p TERMINAL COVERS LOW 2pcs	1	pieza
1SDA105010R1	PB 100mm 4pcs XT6 3p KIT PA.DI.PH.HI	PB 100mm 4pcs XT6 3p KIT PA.DI.PH.HI	1	pieza
1SDA105012R1	PB 200mm 4pcs XT6 3p KIT PA.DI.PH.HI	PB 200mm 4pcs XT6 3p KIT PA.DI.PH.HI	1	pieza

Categorías

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Interruptores automáticos > Interruptores automáticos en caja moldeada > Tmax XT

