



Detalles del producto

XT4N 160 MA 160 Im=800...1600 3p F F

XT4N 160 MA 160 Im=800...1600 3p F F



Información General

Tipo de producto extendido:	XT4N 160 MA 160 Im=800...1600 3p F F
Código de producto:	1SDA068120R1
EAN:	8015644695934
Descripción corta:	XT4N 160 MA 160 Im=800...1600 3p F F
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT4N 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND MAGNETIC RELEASE MA lu 160 A I3=800...1600 A
Display Name:	XT4N 160 MA 160 Im=800...1600 3p F F

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:	9AKK108468A2351
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	9AKK108469A1857 9AKK108468A1892
Vida útil del producto prolongada:	Modularidad del producto

Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555: Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 56.30 %

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:	XT4NE3160MFF000XXX
Número E (Noruega):	4379866
EAN:	8015644695934
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85362090

Dimensiones

Ancho del product:	105 mm
Alto del producto:	160 mm
Largo del product:	82.5 mm
Peso del product:	2.5 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	145 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	210 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	168 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	2.5 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644695934

Información Adicional

Tipo de disyuntor a asociar:	Protección del motor
Tipo de producto principal:	SACE Tmax XT
Nombre del producto:	Moulded Case Circuit Breaker
Tipo de producto:	Automatic Circuit Breaker
Versión:	F
Dibujo dimensional CAD:	1SDH002230A1003

Técnica

Capacidad de conexión del circuito principal:	Busbar 85..200 mm ²
Tipo actual:	AC/DC
Durabilidad eléctrica:	120 cycles per hour 8000 cycle
Durabilidad mecánica:	240 cycles per hour 25000 cycle
Número de polos:	3P
Hora de apertura:	CB with SOR 30 ms CB with UVR 30 ms
Orden múltiple:	1 pieza
Pérdida de potencia:	en condiciones nominales de funcionamiento por polo 8.88 W
Corriente nominal (I_n):	160 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):	800...1600 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) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 20 kA (690 V AC) 10 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA

Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu}):	(220 V AC) 65 kA
	(230 V AC) 65 kA
	(240 V AC) 65 kA
	(380 V AC) 36 kA
	(415 V AC) 36 kA
	(440 V AC) 36 kA
	(500 V AC) 30 kA
	(525 V AC) 20 kA
	(690 V AC) 10 kA
	(250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA
	(500 V DC) 2 Poles in Series 36 kA
	(500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA

Corriente nominal ininterrumpida (I_u): 160 A

Tensión nominal (U_r): 690 V

Destornillador recomendado: Main Circuit M8

Liberar: MA

Tipo de desbloqueo: M

Nivel de rendimiento de cortocircuito: N

Normas: IEC60947-2

Subtipo: XT4

Tipo de conexión del terminal: Frente

Tipo de terminal: Cerrojo

Par de apriete: 8 N·m

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ATEX: No certification needed

Ficha técnica, información técnica: 1SDC210100D0206
1SDC210099D0206

Declaración de conformidad - CE: 9AKK106713A5529

Certificado GL: 1SDL000163R0095

Certificado LR: 1SDL000163R0100

Certificado UL: No certification needed

Certificado VDE: No certification needed

Diagrama de dimensiones: 1SDH000722R0100

Dibujos mecánicos: 1SDH000722R0100

Diagrama de cableado: 1SDM000068R0001

Instrucciones y manuales: 1SDH000722R0001

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

Código de clasificación de objetos: Q

UNSPSC: 39120000

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
1SDA066311R1	ADP MONT. FIXED TERM. x PF XT4 3p	ADP MONT. FIXED TERM. x PF XT4 3p	1	pieza
1SDA066877R1	KIT EF XT4 3pcs	KIT EF XT4 3pcs	1	pieza
1SDA066879R1	KIT EF XT4 6pcs	KIT EF XT4 6pcs	1	pieza
1SDA066266R1	KIT EF FP XT4 3pcs	KIT EF FP XT4 3pcs	1	pieza
1SDA066901R1	KIT ES XT4 3pcs	KIT ES XT4 3pcs	1	pieza
1SDA066903R1	KIT ES XT4 6pcs	KIT ES XT4 6pcs	1	pieza
1SDA066969R1	KIT FB XT4 3pcs	KIT FB XT4 3pcs	1	pieza
1SDA066971R1	KIT FB XT4 6pcs	KIT FB XT4 6pcs	1	pieza
1SDA066917R1	KIT FC Cu XT4 3pcs	KIT FC Cu XT4 3pcs	1	pieza
1SDA066919R1	KIT FC Cu XT4 6pcs	KIT FC Cu XT4 6pcs	1	pieza
1SDA067191R1	KIT FC CuAl 1x1...150mm2 XT4 3pcs	KIT FC CuAl 1x1...150mm2 XT4 3pcs	1	pieza
1SDA067193R1	KIT FC CuAl 1x1...150mm2 XT4 6pcs	KIT FC CuAl 1x1...150mm2 XT4 6pcs	1	pieza
1SDA067195R1	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT4 3pcs +ADP	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT4 3pcs +ADP	1	pieza
1SDA067197R1	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT4 6pcs +ADP	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT4 6pcs +ADP	1	pieza
1SDA067199R1	KIT FC CuAl 2x35...120mm2 XT4 3pcs	KIT FC CuAl 2x35...120mm2 XT4 3pcs	1	pieza
1SDA067201R1	KIT FC CuAl 2x35...120mm2 XT4 6pcs	KIT FC CuAl 2x35...120mm2 XT4 6pcs	1	pieza
1SDA117915R1	KIT FC CuAl 2x50...150mm2 XT4 3pcs	KIT FC CuAl 2x50...150mm2 XT4 3pcs	1	pieza
1SDA066933R1	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT4 3pcs	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT4 3pcs	1	pieza
1SDA066935R1	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT4 6pcs	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT4 6pcs	1	pieza
1SDA066949R1	KIT R XT4 3pcs	KIT R XT4 3pcs	1	pieza
1SDA066951R1	KIT R XT4 6pcs	KIT R XT4 6pcs	1	pieza
1SDA066670R1	HTC XT4 3p TERMINAL COVERS HIGH 2pcs	HTC XT4 3p TERMINAL COVERS HIGH 2pcs	1	pieza
1SDA066662R1	LTC XT4 3p TERMINAL COVERS LOW 2pcs	LTC XT4 3p TERMINAL COVERS LOW 2pcs	1	pieza
1SDA080326R1	KIT DIN50022 XT4 3p PLATE DIN	KIT DIN50022 XT4 3p PLATE DIN	1	pieza
1SDA066282R1	KIT P MP XT4 3p	KIT P MP XT4 3p	1	pieza
1SDA118433R1	TR COVER SEALABL TU TOUCH-HITOUCH XT4 3P	TR COVER SEALABL TU TOUCH-HITOUCH XT4 3P	1	pieza

Categorías

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

