



Detalles del producto

XT2S 160 MA 20 Im=120...280 3p F F

XT2S 160 MA 20 Im=120...280 3p F F



Información General	
Tipo de producto extendido:	XT2S 160 MA 20 Im=120...280 3p F F
Código de producto:	1SDA067765R1
EAN:	8015644016616
Descripción corta:	XT2S 160 MA 20 Im=120...280 3p F F
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT2S 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND MAGNETIC RELEASE MA lu 20 A I3=120...280 A
Display Name:	XT2S 160 MA 20 Im=120...280 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:	9AKK108468A2348
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	9AKK108469A1856 9AKK108468A1891
Vida útil del producto prolongada:	Modularidad del producto

Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555: Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 55.70 %

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
SCIP:	718e3843-834f-4cc9-a2dc-494cda03326b Italy
SCIP simplificado:	682a3c5c-7e9d-4ab0-9191-251fde3f5a0b Belgium 7b7099d8-bc19-49fb-85f7-5ac96ba544de Poland 185dafb4-42c8-482b-acab-6ff511e4f940 France bbf6ded7-0d1e-4e35-9e26-9b70d9f884b8 Sweden 012767e3-e09e-42b4-8948-76c9b6b4111c Germany 73481113-c282-4ada-8f2a-f7eca2c373e5 France 56c95fdb-bc8d-4489-9214-449fb2dadd2d Bulgaria de325b7d-0c5c-4c40-bb4e-e292edee65c4 Germany f1a3e985-5ae2-48f4-b870-7902f4b022d9 Hungary 981d5a78-f37f-4c91-a7ba-8910dc5724aa Spain 1cc188f4-503e-4867-92c6-ed46282487ed Germany 4b7956cd-b79d-4945-8ad1-8ae64b33575f Poland 15a103ad-447e-4f28-9d56-7561d8755e0c Norway 41172f6e-b76b-4dde-9339-432427f417a9 Finland 9840871f-ae47-4533-9dc5-367cf67e55ee Germany 1d251088-3262-4db7-bd8b-2e6d7d552395 Denmark 44c39416-6757-4926-afa5-f287eac7b731 Belgium 387f09c6-9433-46eb-acf4-b027d711f82 Germany 09225f96-3719-4e88-b2ee-7bfb1e064d9c Czechia 2b2d8310-a2f2-41d2-a92c-d931939996ad Poland 1c059834-8b0c-48f0-a7bd-f1528cab3a8b Hungary 55785e69-984f-4624-822f-fddd4930817c Netherlands 3cd03943-f472-47a5-b723-f9033aef4819 Estonia 6a870f67-1bd9-4787-aa34-b557a3a33f17 Croatia 712c24a7-2f50-402e-b221-d26a925ef0a3 Greece e666a5ab-b265-46d5-bdb0-adeb0ca39aaf Portugal 027269a1-ad17-4f6f-81ef-413dbe96645a Sweden

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT2SE3020MFF000XXX
Número E (Finlandia):	3602489
Número E (Noruega):	4379376
EAN:	8015644016616
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85362090

Dimensiones

Ancho del product:	90 mm
Alto del producto:	130 mm
Largo del product:	82.5 mm
Peso del product:	1.4 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	130 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	208 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	145 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	1.682 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644016616

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:	1SDH002230A1001

Técnica

Capacidad de conexión del circuito principal:	Busbar 32.5..100 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 1.62 W
Corriente nominal (I _n):	20 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):	120...280 A
Tensión nominal de aislamiento (U_i):	1000 V
Tensión nominal de operación:	690 V AC 500 V DC
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I_{cs}):	(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) 50 kA (500 V AC) 36 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 12 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 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) 50 kA (500 V AC) 36 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 12 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I_u):	160 A
Tensión nominal (U_r):	690 V
Destornillador recomendado:	Main Circuit M6
Liberar:	MA
Tipo de desbloqueo:	M
Nivel de rendimiento de cortocircuito:	S
Normas:	IEC60947-2
Subtipo:	XT2
Tipo de conexión del terminal:	Frente
Tipo de terminal:	Cerrojo
Par de apriete:	6 N·m

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ATEX:	No certification needed
Ficha técnica, información técnica:	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Declaración de conformidad - CE:	9AKK106713A5901
Certificado GL:	1SDL000163R0093
Certificado LR:	1SDL000163R0100
Certificado UL:	No certification needed
Certificado VDE:	No certification needed
Diagrama de dimensiones:	1SDH000721R0100
Dibujos mecánicos:	1SDH000721R0100
Diagrama de cableado:	1SDM000068R0001

Instrucciones y manuales: 1SDH000721R0001

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
1SDA066307R1	ADP MONT. FIXED TERM. x PF XT2 3p	ADP MONT. FIXED TERM. x PF XT2 3p	1	pieza
1SDA066869R1	KIT EF XT2 3pcs	KIT EF XT2 3pcs	1	pieza
1SDA066871R1	KIT EF XT2 6pcs	KIT EF XT2 6pcs	1	pieza
1SDA066262R1	KIT EF FP XT2 3pcs	KIT EF FP XT2 3pcs	1	pieza
1SDA066893R1	KIT ES XT2 3pcs	KIT ES XT2 3pcs	1	pieza
1SDA066895R1	KIT ES XT2 6pcs	KIT ES XT2 6pcs	1	pieza
1SDA066961R1	KIT FB XT2 3pcs	KIT FB XT2 3pcs	1	pieza
1SDA066963R1	KIT FB XT2 6pcs	KIT FB XT2 6pcs	1	pieza
1SDA066909R1	KIT FC Cu XT2 3pcs	KIT FC Cu XT2 3pcs	1	pieza
1SDA066911R1	KIT FC Cu XT2 6pcs	KIT FC Cu XT2 6pcs	1	pieza
1SDA067163R1	KIT FC CuAl 1x1...95mm2 XT2 3pcs	KIT FC CuAl 1x1...95mm2 XT2 3pcs	1	pieza
1SDA067165R1	KIT FC CuAl 1x1...95mm2 XT2 6pcs	KIT FC CuAl 1x1...95mm2 XT2 6pcs	1	pieza
1SDA067167R1	KIT FC CuAl 1x70...185mm2 XT2 3pcs	KIT FC CuAl 1x70...185mm2 XT2 3pcs	1	pieza
1SDA067169R1	KIT FC CuAl 1x70...185mm2 XT2 6pcs	KIT FC CuAl 1x70...185mm2 XT2 6pcs	1	pieza
1SDA067171R1	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT2 3pcs +ADP	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT2 3pcs +ADP	1	pieza
1SDA067173R1	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT2 6pcs +ADP	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT2 6pcs +ADP	1	pieza
1SDA067175R1	KIT FC CuAl 2x35...70mm2 XT2 3pcs	KIT FC CuAl 2x35...70mm2 XT2 3pcs	1	pieza
1SDA067177R1	KIT FC CuAl 2x35...70mm2 XT2 6pcs	KIT FC CuAl 2x35...70mm2 XT2 6pcs	1	pieza
1SDA117911R1	KIT FC CuAl 2x50...95mm2 XT2 3pcs	KIT FC CuAl 2x50...95mm2 XT2 3pcs	1	pieza
1SDA066925R1	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT2 3pcs	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT2 3pcs	1	pieza
1SDA066927R1	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT2 6pcs	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT2 6pcs	1	pieza
1SDA066941R1	KIT R XT2 3pcs	KIT R XT2 3pcs	1	pieza
1SDA066943R1	KIT R XT2 6pcs	KIT R XT2 6pcs	1	pieza
1SDA066666R1	HTC XT2 3p TERMINAL COVERS HIGH 2pcs	HTC XT2 3p TERMINAL COVERS HIGH 2pcs	1	pieza
1SDA066657R1	LTC XT2 3p TERMINAL COVERS LOW 2pcs	LTC XT2 3p TERMINAL COVERS LOW 2pcs	1	pieza
1SDA080704R1	KIT DIN50022 XT2 3p PLATE DIN	KIT DIN50022 XT2 3p PLATE DIN	1	pieza

Identificador	Descripción	Tipo	Cantida d	Unidad de medida
1SDA118432R1	TR COVER SEALABL TU TOUCH-HITOUCH XT2 TR COVER SEALABL TU TOUCH-HITOUCH XT2 3P		1	pieza
1SDA066270R1	KIT R FP XT2 3pcs	KIT R FP XT2 3pcs	1	pieza

Categorías

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

