



Detalles del producto

XT1S 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%

XT1S 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%



Información General

Tipo de producto extendido:	XT1S 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%
Código de producto:	1SDA067446R1
EAN:	8015644013400
Descripción corta:	XT1S 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT1S 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 160-1600 A FULLY RATED NEUTRAL
Display Name:	XT1S 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%

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:	9AKK108468A2347
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	9AKK108468A1890 9AKK108468A7793
Vida útil del producto prolongada:	Modularidad del producto

Tasa de reciclabilidad del producto según Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 55.9 %
EN45555:

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:	174b6a1b-1042-4cc6-b0d0-c49c8fc08cf7 Italy

SCIP simplificado:	440372d9-fc6f-45b5-9261-041236f91e89 Germany 8032d37e-aff3-4b26-86d8-37f6ff0bc697 Bulgaria 26dd583e-1481-46e1-9afd-48aa6e7597c2 Sweden c15c23b6-88e0-42d3-805d-d121b930ec9d Poland 350ca7b9-c295-488e-99ef-c114ea4df9b8 France 8b7f734f-c764-46dc-8bea-09d8405a5e7d Poland bba30614-4c08-4680-ac1f-f67175c6554d Norway 1a33e711-e8d7-49f1-8179-84e33f209c66 Finland e4882cba-8332-4e09-9aaa-521a759a75c6 Netherlands b736d1c7-9e1b-4b4e-85a4-b641b29075c8 Germany c9e47f08-cff0-4329-88cf-ddd5723c58dc Denmark d4593e07-4380-43a2-b9c6-b479d2ee6a4e Germany 35085d34-2859-488f-a474-b1f513790e37 Croatia 57d4c753-07ad-4a91-b8ac-68ae96734b28 Czechia 3fb29871-0f2f-4eb0-8afe-8b50a2638f2b Poland f275cda3-7c3d-4b5d-ad14-7b507702b8e0 Netherlands e44cb108-242e-4354-99bc-b2513e8a3911 Netherlands 0d9c9bf6-c9ad-4cc2-9acc-aed32f48d6a7 Estonia c15c23b6-88e0-42d3-805d-d121b930ec9d Poland 350ca7b9-c295-488e-99ef-c114ea4df9b8 France 58410615-e8e8-438f-8f96-f39e5efc9202 Sweden 84b7f6c1-8644-4402-b8f1-756037856f46 Germany a33b3bce-5bc7-44bc-ae79-d6e655f2d8c3 Germany 6589f998-c7f5-4ba4-ba36-10ed7d10d826 France a6fe89cf-5bbd-4a28-b023-564cd68d0b54 Netherlands 8e96c5b5-1b7a-4b2c-8109-ccb908491617 Spain 8b7f734f-c764-46dc-8bea-09d8405a5e7d Poland bba30614-4c08-4680-ac1f-f67175c6554d Norway 1a33e711-e8d7-49f1-8179-84e33f209c66 Finland a6fe89cf-5bbd-4a28-b023-564cd68d0b54 Netherlands 8e96c5b5-1b7a-4b2c-8109-ccb908491617 Spain 3bb1c510-9ce2-49d8-92ba-5728ebf5cf81 Netherlands 8032d37e-aff3-4b26-86d8-37f6ff0bc697 Bulgaria 26dd583e-1481-46e1-9afd-48aa6e7597c2 Sweden 3bb1c510-9ce2-49d8-92ba-5728ebf5cf81 Netherlands 562131dd-f090-4955-8a8e-b7432287cff8 Greece 5f26f044-4b6e-4be6-ae3e-2e98f84cf374 Portugal 58410615-e8e8-438f-8f96-f39e5efc9202 Sweden 84b7f6c1-8644-4402-b8f1-756037856f46 Germany a33b3bce-5bc7-44bc-ae79-d6e655f2d8c3 Germany 6589f998-c7f5-4ba4-ba36-10ed7d10d826 France e4882cba-8332-4e09-9aaa-521a759a75c6 Netherlands b736d1c7-9e1b-4b4e-85a4-b641b29075c8 Germany c9e47f08-cff0-4329-88cf-ddd5723c58dc Denmark d4593e07-4380-43a2-b9c6-b479d2ee6a4e Germany 35085d34-2859-488f-a474-b1f513790e37 Croatia 57d4c753-07ad-4a91-b8ac-68ae96734b28 Czechia 3fb29871-0f2f-4eb0-8afe-8b50a2638f2b Poland f275cda3-7c3d-4b5d-ad14-7b507702b8e0 Netherlands e44cb108-242e-4354-99bc-b2513e8a3911 Netherlands 0d9c9bf6-c9ad-4cc2-9acc-aed32f48d6a7 Estonia 562131dd-f090-4955-8a8e-b7432287cff8 Greece 5f26f044-4b6e-4be6-ae3e-2e98f84cf374 Portugal
--------------------	--

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT1SE4160AFF000XXX
Número E (Noruega):	4309725
EAN:	8015644013400

Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85362090

Dimensiones

Ancho del product:	101.6 mm
Alto del producto:	130 mm
Largo del product:	70 mm
Peso del product:	1.4 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	128 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	135 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	143 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	1.504 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644013400

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
Versión:	F
Dibujo dimensional CAD:	1SDH001295R0080

Técnica

Capacidad de conexión del circuito principal:	Busbar 45.5 ... 80 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:	4P
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 15 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):	1600 A
Tensión nominal de aislamiento (U_i):	800 V
Tensión nominal de operación:	690 V AC 500 V DC
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I_{cs}):	(220 V AC) 80 kA (230 V AC) 80 kA (240 V AC) 80 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 37.5 kA (440 V AC) 25 kA (500 V AC) 18 kA (525 V AC) 17.5 kA (690 V AC) 5 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) 35 kA (690 V AC) 8 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:	TMD
Tipo de desbloqueo:	TM
Rango de ajuste:	112...160 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito:	S
Normas:	IEC60947-2
Subtipo:	XT1
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:	9AKK106713A5532
Certificado GL:	1SDL000163R0103
Certificado LR:	1SDL000163R0100
Certificado UL:	No certification needed

Certificado VDE:	No certification needed
Diagrama de dimensiones:	1SDH000719R0100
Dibujos mecánicos:	1SDH000719R0100
Diagrama de cableado:	1SDM000068R0001
Instrucciones y manuales:	1SDH000719R0001

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
1SDA066306R1	ADP MONT. FIXED TERM. x PF XT1 4p	ADP MONT. FIXED TERM. x PF XT1 4p	1	pieza
1SDA066866R1	KIT EF XT1 4pcs	KIT EF XT1 4pcs	1	pieza
1SDA066868R1	KIT EF XT1 8pcs	KIT EF XT1 8pcs	1	pieza
1SDA066261R1	KIT EF FP XT1 4pcs	KIT EF FP XT1 4pcs	1	pieza
1SDA066890R1	KIT ES XT1 4pcs	KIT ES XT1 4pcs	1	pieza
1SDA066892R1	KIT ES XT1 8pcs	KIT ES XT1 8pcs	1	pieza
1SDA066958R1	KIT FB XT1 4pcs	KIT FB XT1 4pcs	1	pieza
1SDA066960R1	KIT FB XT1 8pcs	KIT FB XT1 8pcs	1	pieza
1SDA066906R1	KIT FC Cu XT1 4pcs	KIT FC Cu XT1 4pcs	1	pieza
1SDA066908R1	KIT FC Cu XT1 8pcs	KIT FC Cu XT1 8pcs	1	pieza
1SDA067152R1	KIT FC CuAl 1x1,5...70mm2 XT1 4pcs	KIT FC CuAl 1x1,5...70mm2 XT1 4pcs	1	pieza
1SDA067154R1	KIT FC CuAl 1x1,5...70mm2 XT1 8pcs	KIT FC CuAl 1x1,5...70mm2 XT1 8pcs	1	pieza
1SDA067156R1	KIT FC CuAl 1x35...95mm2 XT1 4pcs	KIT FC CuAl 1x35...95mm2 XT1 4pcs	1	pieza
1SDA067158R1	KIT FC CuAl 1x35...95mm2 XT1 8pcs	KIT FC CuAl 1x35...95mm2 XT1 8pcs	1	pieza
1SDA067160R1	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT1 4pcs +ADP	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT1 4pcs +ADP	1	pieza
1SDA067162R1	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT1 8pcs +ADP	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT1 8pcs +ADP	1	pieza
1SDA066922R1	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT1 4pcs	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT1 4pcs	1	pieza
1SDA066924R1	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT1 8pcs	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT1 8pcs	1	pieza
1SDA066938R1	KIT R XT1 4pcs	KIT R XT1 4pcs	1	pieza
1SDA066940R1	KIT R XT1 8pcs	KIT R XT1 8pcs	1	pieza
1SDA066665R1	HTC XT1 4p TERMINAL COVERS HIGH 2pcs	HTC XT1 4p TERMINAL COVERS HIGH 2pcs	1	pieza
1SDA066656R1	LTC XT1 4p TERMINAL COVERS LOW 2pcs	LTC XT1 4p TERMINAL COVERS LOW 2pcs	1	pieza
1SDA067124R1	RC Inst HV 85...690Vac XT1 4p F	RC Inst HV 85...690Vac XT1 4p F	1	pieza

Identificador	Descripción	Tipo	Cantida d	Unidad de medida
1SDA067121R1	RC Sel 200 HV 85...690Vac XT1 4p F	RC Sel 200 HV 85...690Vac XT1 4p F	1	pieza
1SDA068953R1	PB 90mm FP 4pcs XT1..XT4 3p KIT DI.PH.RE	PB 90mm FP 4pcs XT1..XT4 3p KIT DI.PH.RE	1	pieza
1SDA066419R1	KIT DIN50022 XT1 4p PLATE DIN	KIT DIN50022 XT1 4p PLATE DIN	1	pieza
1SDA066269R1	KIT R FP XT1 4pcs	KIT R FP XT1 4pcs	1	pieza
1SDA066953R1	KIT R x RC XT1 4pcs	KIT R x RC XT1 4pcs	1	pieza
1SDA067125R1	RC Sel HV 85...690Vac XT1 4p F	RC Sel HV 85...690Vac XT1 4p F	1	pieza

Categorías

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

