



Detalles del producto

XT1N 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%

XT1N 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%



Información General

Tipo de producto extendido:	XT1N 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%
Código de producto:	1SDA067428R1
EAN:	8015644013226
Descripción corta:	XT1N 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT1N 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 160-1600 A FULLY RATED NEUTRAL
Display Name:	XT1N 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:	0ac951c1-9b40-4f47-a751-2ab056ffe1d8 Italy

SCIP simplificado:	47481f31-3db7-43fa-90e7-510370035ce9 Germany 3d1957e6-6fff-4ac5-a4de-caa94ab5c364 France 585d169a-087c-4da7-ad22-14f7211e98a1 Netherlands ff4fab3b-79ba-48cf-8ed4-5efe459324fa Estonia f70a208d-8500-4b87-8e80-56eb4dcb62f2 Greece ab874939-835a-44db-8d0f-0ae656d2b42c Portugal 3d1957e6-6fff-4ac5-a4de-caa94ab5c364 France bd36d84d-14a0-4614-8240-3ca69ef29c39 Sweden 9be1dbef-ca32-4fe8-b574-89b5a88b48ee Germany de6316e9-bdb1-43e5-b16d-b95b72c5dfb4 Germany 602c2f91-c382-4023-97d1-6af1a6d6081a France 8cba98fa-d5d2-4ec5-bf3c-1960563892a0 Netherlands bd36d84d-14a0-4614-8240-3ca69ef29c39 Sweden 9be1dbef-ca32-4fe8-b574-89b5a88b48ee Germany de6316e9-bdb1-43e5-b16d-b95b72c5dfb4 Germany 602c2f91-c382-4023-97d1-6af1a6d6081a France 8cba98fa-d5d2-4ec5-bf3c-1960563892a0 Netherlands 17496149-365a-445d-af68-54e4bc6db1db Spain 14cd69a0-0aec-4cca-80b5-96c95c8af3e4 Netherlands e3656c3b-bce5-47e5-afeb-7f009b696b0a Bulgaria de206646-cbea-472d-bc5e-38f523d75152 Sweden 14cd69a0-0aec-4cca-80b5-96c95c8af3e4 Netherlands cce5ff42-1b35-421b-84db-020aa9af0a7a Poland ff4fab3b-79ba-48cf-8ed4-5efe459324fa Estonia f70a208d-8500-4b87-8e80-56eb4dcb62f2 Greece ab874939-835a-44db-8d0f-0ae656d2b42c Portugal e3656c3b-bce5-47e5-afeb-7f009b696b0a Bulgaria de206646-cbea-472d-bc5e-38f523d75152 Sweden cce5ff42-1b35-421b-84db-020aa9af0a7a Poland 17496149-365a-445d-af68-54e4bc6db1db Spain a8e7d90f-4315-4279-a905-8664948cfaff Poland 4dc6cdf8-32d7-49b1-a117-c0ce3ad2f633 Norway c3b8ec46-1389-4df7-8ed0-faeafd3b6c2d Finland 17032ab3-d170-46a5-983e-858cc49ab98d Netherlands a4916536-3f0a-4c32-979a-0ef6d86b33ea Germany 7f380bd4-62bf-43fd-b963-40441f5c8867 Denmark 29282873-f42c-494c-a6f0-215e2e76a9f8 Germany 31575187-3d16-43b1-ad84-85ff5a7ee577 Croatia 99bddbbc-3e48-4a6d-b5b0-61c3be192e43 Czechia 3024527b-6e7a-4d6a-a536-159275b759d0 Poland 83801f67-afd3-4187-897a-3539e975ecba Netherlands 585d169a-087c-4da7-ad22-14f7211e98a1 Netherlands a8e7d90f-4315-4279-a905-8664948cfaff Poland 4dc6cdf8-32d7-49b1-a117-c0ce3ad2f633 Norway c3b8ec46-1389-4df7-8ed0-faeafd3b6c2d Finland 17032ab3-d170-46a5-983e-858cc49ab98d Netherlands a4916536-3f0a-4c32-979a-0ef6d86b33ea Germany 7f380bd4-62bf-43fd-b963-40441f5c8867 Denmark 29282873-f42c-494c-a6f0-215e2e76a9f8 Germany 31575187-3d16-43b1-ad84-85ff5a7ee577 Croatia 99bddbbc-3e48-4a6d-b5b0-61c3be192e43 Czechia 3024527b-6e7a-4d6a-a536-159275b759d0 Poland 83801f67-afd3-4187-897a-3539e975ecba Netherlands
--------------------	--

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT1NE4160AFF000XXX
Número E (Noruega):	4379239
Número E (Suecia):	3182447

EAN:	8015644013226
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:	1.47 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644013226

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) 50 kA (230 V AC) 50 kA (240 V AC) 50 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 18 kA (500 V AC) 15 kA (525 V AC) 11 kA (690 V AC) 5 kA (250 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) 22 kA (690 V AC) 6 kA (250 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 M6
Liberar:	TMD
Tipo de desbloqueo:	TM
Rango de ajuste:	112...160 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito:	N
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
1SDA06665R1	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

Identificador	Descripción	Tipo	Cantida d	Unidad de medida
1SDA067124R1	RC Inst HV 85...690Vac XT1 4p F	RC Inst HV 85...690Vac XT1 4p F	1	pieza
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

