



PRODUCT-DETAILS

XT1B 160 TMD 160-1600 3p F F

XT1B 160 TMD 160-1600 3p F F



Información General	
Tipo de producto extendido	XT1B 160 TMD 160-1600 3p F F
Código de producto	1SDA066809R1
EAN	8015644694494
Descripción corta	XT1B 160 TMD 160-1600 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT1B 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 160-1600 A

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

producto según
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	4ff9b03b-1cf2-4837-8d24-93dc6121834d Italy
SCIP simplificado	376db5fd-877a-4d16-90ca-1445f9cc3141 Germany 4da9f204-50cc-48b7-b553-1da097a7c855 Finland d5ace655-c799-4282-b3ae-2598d9667b08 Netherlands a6bea1a2-aa2e-4fe2-bcab-e3f7f257dee4 Germany 9675f1d6-1131-47e6-bd74-fbc792671b86 Denmark 1c694b3b-5fe7-4a27-b730-11e35f757d5e Germany d7c05fd5-cc87-4458-8302-2f636925db52 Croatia ef885e92-d9b1-45c6-8cb6-c4ad6bb41325 Czech Republic b47804c6-d053-4df3-b4c0-7c0fa2a57582 Poland 204e69d2-52b6-4c7b-82d5-984ad6f0f7a8 Norway 6b900579-62ee-4ae6-a47c-92aae85ceef4 Poland c5f40fc3-0ccb-4d26-9c25-78659538a6eb Germany 9c041414-51e7-418a-be70-326cd293602c Germany 3d472ef2-2bb2-43b6-ada4-c165d9ff695d France 6ab977b3-e668-479a-b7d7-7aafb217dbf7 Netherlands 83fa4ab8-1066-451f-a5c6-3227f47b9f96 Spain a788f342-f7f6-4916-be29-4fee5c9d7806 Netherlands 66fc5a77-91a7-4570-9d07-534457120ddc Netherlands 8bf595ce-3c04-4fb3-a7e8-898a7663ba35 Netherlands 66a3997e-83ef-40cf-ba5f-5ec5ca01372c Estonia ad0a0ab9-ebde-471a-9cb3-0296bc863d67 Greece ad2768e5-aa41-4d1e-8d83-bd13e0d23b34 Portugal 7b0da51d-f9cc-40f1-ac31-f8b0ab9af686 Bulgaria 8c92815f-fcb1-4f59-9a66-c01580e417a2 Sweden 845a2832-1626-48c6-b53d-7f7eaa93c390 Poland d1422ba9-8bd5-4eb1-a791-d8c3f4d6901f France e29f066c-15c8-4974-954d-4bc2a7fdaee4 Sweden

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT1BE3160AFF000XXX
Número E (Finlandia)	3638199
Número E (Noruega)	4309610
EAN	8015644694494
Cantidad mínima de pedido	1 pieza
Código arancelario	85362090

Dimensiones

Ancho del product	76.2 mm
Alto del producto	130 mm
Largo del product	70 mm
Peso del product	1.1 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	1.139 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644694494

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	1SDH001295R0008

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	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 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	(220 V AC) 25 kA (230 V AC) 25 kA

servicio (I _{cs})	(240 V AC) 25 kA (380 V AC) 18 kA (415 V AC) 18 kA (440 V AC) 11.25 kA (500 V AC) 8 kA (525 V AC) 6 kA (690 V AC) 3 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 18 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 18 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I _{cu})	(220 V AC) 25 kA (230 V AC) 25 kA (240 V AC) 25 kA (380 V AC) 18 kA (415 V AC) 18 kA (440 V AC) 15 kA (500 V AC) 8 kA (525 V AC) 6 kA (690 V AC) 3 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 18 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 18 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I _n)	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	B
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
Categoría RAEE	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
Clase electrónica	V11.1 : 27370409

Categorías

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

