



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	Yes
------------------	-----

Circular Value

Principios de diseño circular Tasa de reciclabilidad	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 55.9 %
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658

Instrucciones para el final de la vida	9AKK108468A2347
Grupo Objetivo de Residuos a Vertedero	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Toxic Substances Control Act - TSCA	9AKK108467A8326

Eco Transparency

Declaración Ambiental de Producto - EPD	9AKK108468A1890 9AKK108468A7793
---	------------------------------------

Ambiente

Información medioambiental	9AKK108467A6707
Declaración REACH	9AKK108466A1425
Información sobre RoHS	9AKK108466A1424
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
SCIP	4ff9b03b-1cf2-4837-8d24-93dc6121834d Italy (IT)
SCIP simplificado	376db5fd-877a-4d16-90ca-1445f9cc3141 Germany (DE) 4da9f204-50cc-48b7-b553-1da097a7c855 Finland (FI) d5ace655-c799-4282-b3ae-2598d9667b08 Netherlands (NL) a6bea1a2-aa2e-4fe2-bcab-e3f7f257dee4 Germany (DE) 9675f1d6-1131-47e6-bd74-fbc792671b86 Denmark (DK) 1c694b3b-5fe7-4a27-b730-11e35f757d5e Germany (DE) d7c05fd5-cc87-4458-8302-2f636925db52 Croatia (HR) ef885e92-d9b1-45c6-8cb6-c4ad6bb41325 Czech Republic (CZ) b47804c6-d053-4df3-b4c0-7c0fa2a57582 Poland (PL) 204e69d2-52b6-4c7b-82d5-984ad6f0f7a8 Norway (NO) 6b900579-62ee-4ae6-a47c-92aae85ceef4 Poland (PL) c5f40fc3-0ccb-4d26-9c25-78659538a6eb Germany (DE) 9c041414-51e7-418a-be70-326cd293602c Germany (DE) 3d472ef2-2bb2-43b6-ada4-c165d9ff695d France (FR) 6ab977b3-e668-479a-b7d7-7aafb217dbf7 Netherlands (NL) 83fa4ab8-1066-451f-a5c6-3227f47b9f96 Spain (ES) a788f342-f7f6-4916-be29-4fee5c9d7806 Netherlands (NL) 66fc5a77-91a7-4570-9d07-534457120ddc Netherlands (NL) 8bf595ce-3c04-4fb3-a7e8-898a7663ba35 Netherlands (NL) 66a3997e-83ef-40cf-ba5f-5ec5ca01372c Estonia (EE) ad0a0ab9-ebde-471a-9cb3-0296bc863d67 Greece (GR) ad2768e5-aa41-4d1e-8d83-bd13e0d23b34 Portugal (PT) 7b0da51d-f9cc-40f1-ac31-f8b0ab9af686 Bulgaria (BG) 8c92815f-fcb1-4f59-9a66-c01580e417a2 Sweden (SE) 845a2832-1626-48c6-b53d-7f7eaa93c390 Poland (PL) d1422ba9-8bd5-4eb1-a791-d8c3f4d6901f France (FR) e29f066c-15c8-4974-954d-4bc2a7fdae4 Sweden (SE)

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT1BE3160AFF000XXX
Número E (Finlandia)	3638199
EAN	8015644694494
Cantidad mínima de pedido	1 piece
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	box 1 piece
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	Power Distribution
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	3
Hora de apertura	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Orden múltiple	1 piece
Pérdida de potencia	at Rated Operating Conditions per Pole 15 W
Tipo de producto principal	SACE Tmax XT
Nombre del producto	Moulded Case Circuit Breaker
Tipo de producto	Automatic Circuit Breaker
Corriente nominal (I_n)	160 A
Frecuencia nominal (f)	50 / 60 Hz
Tensión nominal (U_r)	690 V
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) 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) 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	160 A

ininterrumpida (I_u)

Destornillador recomendado	Main Circuit M6
Liberar	TMD
Tipo de desbloqueo	TM
Fecha de RoHS	NA
Rango de ajuste	112...160 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	B
Normas	IEC60947-2
Subtipo	XT1
Tipo de conexión del terminal	Front
Tipo de terminal	Bolt
Par de apriete	6 N·m
Versión	F
Dibujo dimensional CAD	1SDH001295R0008

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

ETIM 7	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 8	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 9	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
Código de clasificación de objetos	Q
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
Clase electrónica	V11.1 : 27370409

Categorías

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

