



PRODUCT-DETAILS

XT1H 160 TMD 160-1600 3p F F

XT1H 160 TMD 160-1600 3p F F



Información General	
Tipo de producto extendido	XT1H 160 TMD 160-1600 3p F F
Código de producto	1SDA067454R1
EAN	8015644013486
Descripción corta	XT1H 160 TMD 160-1600 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT1H 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	9AKK108467A5658

conflicto (CMRT)

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	56dc0760-7ff8-4b75-9d5f-ff6578a7ed3c Italy (IT)
SCIP simplificado	d65a073f-8b77-4a74-8b58-32965c3e4860 Germany (DE) 032431e7-74c1-4792-a618-890afb488afd Finland (FI) 759ddca3-f82b-486e-9d91-8a4ac696e5ca Netherlands (NL) 65ab0103-2ace-4738-acbe-95c32de0526e Germany (DE) 223d7a88-9ca2-4e97-9649-92816c9bfb44 Denmark (DK) 961f5b8c-1737-4f67-bf05-00875b7af6de Germany (DE) 21006405-1824-441f-9c2a-04c9b4ac1707 Croatia (HR) e752daa2-db69-4347-896a-7bda393b97b3 Czech Republic (CZ) b32b48ce-95bb-4dcd-997a-6afefaf90ed7 Poland (PL) ad0a4092-d03b-4f8a-9ad7-45fd8259d9d6 Netherlands (NL) 52b5fc70-823c-4bd8-a02c-076430b0ab20 Netherlands (NL) f3ce143f-3064-4bae-8a81-cfdc1332b00e Estonia (EE) 20cd1985-c18e-46de-9200-5a04a94702af Greece (GR) 203b540d-e425-4d35-b603-dd9bfd5c11f4 Portugal (PT) 92288c75-e02b-4b98-b63d-6fa0ffc64b75 Bulgaria (BG) 00c65cf2-036f-49fc-b0ff-bc1a2eb9fbd6 Sweden (SE) e1334ad5-59c5-459a-a19c-95060f2efc11 Poland (PL) 1ed72d8b-a527-4b45-b124-da06f39c6701 France (FR) 0f2adc46-473e-492a-8631-f2dd234a8690 Sweden (SE) 096c9316-10f8-4376-b34c-0636d6ea80cf Poland (PL) 1eb1a804-3aa1-4052-9ecf-da33ed02f810 Norway (NO) 032431e7-74c1-4792-a618-890afb488afd Finland (FI) 759ddca3-f82b-486e-9d91-8a4ac696e5ca Netherlands (NL) 65ab0103-2ace-4738-acbe-95c32de0526e Germany (DE) 223d7a88-9ca2-4e97-9649-92816c9bfb44 Denmark (DK) 961f5b8c-1737-4f67-bf05-00875b7af6de Germany (DE) 21006405-1824-441f-9c2a-04c9b4ac1707 Croatia (HR) e752daa2-db69-4347-896a-7bda393b97b3 Czech Republic (CZ) b32b48ce-95bb-4dcd-997a-6afefaf90ed7 Poland (PL) ad0a4092-d03b-4f8a-9ad7-45fd8259d9d6 Netherlands (NL) 52b5fc70-823c-4bd8-a02c-076430b0ab20 Netherlands (NL) f3ce143f-3064-4bae-8a81-cfdc1332b00e Estonia (EE) 20cd1985-c18e-46de-9200-5a04a94702af Greece (GR) 203b540d-e425-4d35-b603-dd9bfd5c11f4 Portugal (PT) b2745396-555f-4736-be90-e25a589824d5 Germany (DE) 9421f1af-98fd-4bbd-9d6b-32df84de604c Germany (DE) b35f29c4-17e0-41a1-b10a-47bd10b86f1c France (FR) 2ec3fe12-2674-4236-81ad-8956b61a80f8 Netherlands (NL) 777d5fd9-66c1-4e6f-b231-1f7e13ce8d6c Spain (ES) 01d66fad-659d-4f78-9d03-c053635df01f Netherlands (NL) 92288c75-e02b-4b98-b63d-6fa0ffc64b75 Bulgaria (BG) 00c65cf2-036f-49fc-b0ff-bc1a2eb9fbd6 Sweden (SE) 01d66fad-659d-4f78-9d03-c053635df01f Netherlands (NL) e1334ad5-59c5-459a-a19c-95060f2efc11 Poland (PL)

1ed72d8b-a527-4b45-b124-da06f39c6701 France (FR)
 0f2adc46-473e-492a-8631-f2dd234a8690 Sweden (SE)
 b2745396-555f-4736-be90-e25a589824d5 Germany (DE)
 9421f1af-98fd-4bbd-9d6b-32df84de604c Germany (DE)
 b35f29c4-17e0-41a1-b10a-47bd10b86f1c France (FR)
 2ec3fe12-2674-4236-81ad-8956b61a80f8 Netherlands (NL)
 777d5fd9-66c1-4e6f-b231-1f7e13ce8d6c Spain (ES)
 096c9316-10f8-4376-b34c-0636d6ea80cf Poland (PL)
 1eb1a804-3aa1-4052-9ecf-da33ed02f810 Norway (NO)

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT1HE3160AFF000XXX
EAN	8015644013486
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	1.18 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644013486

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) 80 kA (230 V AC) 80 kA (240 V AC) 80 kA (380 V AC) 52.5 kA (415 V AC) 37.5 kA (440 V AC) 32.5 kA (500 V AC) 25 kA (525 V AC) 17.5 kA (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 52.5 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 52.5 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu})	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 35 kA (690 V AC) 10 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 70 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 70 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I_u)	160 A
Destornillador recomendado	Main Circuit M6
Liberar	TMD
Tipo de desbloqueo	TM
Rango de ajuste	112...160 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	H
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
UNSPSC	39120000
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

