

PRODUCT-DETAILS

XT1N 160 TMD 63-630 3p F F

XT1N 160 TMD 63-630 3p F F



Información General

Tipo de producto extendido	XT1N 160 TMD 63-630 3p F F
Código de producto	1SDA067414R1
EAN	8015644013080
Descripción corta	XT1N 160 TMD 63-630 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT1N 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 63-630 A

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Yes
------------------	-----

Circular Value

Principios de diseño circular Tasa de reciclabilidad	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 60.9 %
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

Ambiente

Información
medioambiental

9AKK107991A8215
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

27b3f7d2-9a9d-4702-8c8b-78b0b8988401 Italy (IT)

SCIP simplificado

1ffadfff-ebc9-4810-a077-a29ee05933b3 Poland (PL)
 0417799a-9290-4abf-abf6-7774a98a30b1 Bulgaria (BG)
 2eca5665-1d25-4516-8b70-b764a7bdf9a5 Sweden (SE)
 67bee0e5-9901-4ef0-9128-7849a7b0e517 Poland (PL)
 37737179-f4ca-49f4-9dc8-1b69cef21c3e France (FR)
 4ba80cd9-4f6f-47f4-b1a0-8d5221b573c8 Germany (DE)
 cdbb3483-9890-4a46-bbaa-6066e66326c8 Denmark (DK)
 f34ae812-e6f3-45e4-bf17-926328d6ea32 Germany (DE)
 ffa365ad-0a63-4996-801f-9f907780595d Croatia (HR)
 ee4808c3-7716-4e4a-aed8-cb20d3a302e0 Czech Republic (CZ)
 c6e727f6-36d0-4492-8eba-cf90e63de90c Poland (PL)
 a7059471-1c97-4e1b-8c16-d767eaa1c627 Netherlands (NL)
 1ffadfff-ebc9-4810-a077-a29ee05933b3 Poland (PL)
 7b27d125-3eb3-47c4-841f-238495ac7db9 Norway (NO)
 28b49d81-2c93-478b-97cd-b12793dd7015 Finland (FI)
 1c033f72-17ba-46e7-b6b0-b4d95e52f2d7 Netherlands (NL)
 7b27d125-3eb3-47c4-841f-238495ac7db9 Norway (NO)
 28b49d81-2c93-478b-97cd-b12793dd7015 Finland (FI)
 1c033f72-17ba-46e7-b6b0-b4d95e52f2d7 Netherlands (NL)
 4ba80cd9-4f6f-47f4-b1a0-8d5221b573c8 Germany (DE)
 cdbb3483-9890-4a46-bbaa-6066e66326c8 Denmark (DK)
 f34ae812-e6f3-45e4-bf17-926328d6ea32 Germany (DE)
 ffa365ad-0a63-4996-801f-9f907780595d Croatia (HR)
 ee4808c3-7716-4e4a-aed8-cb20d3a302e0 Czech Republic (CZ)
 c6e727f6-36d0-4492-8eba-cf90e63de90c Poland (PL)
 a7059471-1c97-4e1b-8c16-d767eaa1c627 Netherlands (NL)
 5160fe50-30eb-4851-a4ad-c7489bce1f81 Netherlands (NL)
 4c33881f-f0a2-4ab4-8b05-80f0dc6957d1 Estonia (EE)
 7a8aa60f-fb7b-4633-9554-857968df1c0b Greece (GR)
 b9e146ff-487a-40be-b25f-62ef2e2aa0d0 Portugal (PT)
 5160fe50-30eb-4851-a4ad-c7489bce1f81 Netherlands (NL)
 4c33881f-f0a2-4ab4-8b05-80f0dc6957d1 Estonia (EE)
 7a8aa60f-fb7b-4633-9554-857968df1c0b Greece (GR)
 b9e146ff-487a-40be-b25f-62ef2e2aa0d0 Portugal (PT)
 ea73ce68-7db5-4d60-961b-2590dc8126fd Sweden (SE)
 ceb27245-9af4-4fb1-b449-dc81ee39b704 Germany (DE)
 047a76d8-ead0-4265-bfa2-ca814a2e94a9 Germany (DE)
 24be2c1a-d0a0-489b-9e49-9b1b683e7486 France (FR)
 6f275054-5b49-46ae-b8a4-f437da98c26b Netherlands (NL)
 0c235e17-44de-43ef-857f-e2b2acfec393 Spain (ES)
 4e491c2d-d697-4758-ae23-de5d61949d1c Netherlands (NL)
 0417799a-9290-4abf-abf6-7774a98a30b1 Bulgaria (BG)
 2eca5665-1d25-4516-8b70-b764a7bdf9a5 Sweden (SE)
 4e491c2d-d697-4758-ae23-de5d61949d1c Netherlands (NL)
 67bee0e5-9901-4ef0-9128-7849a7b0e517 Poland (PL)
 37737179-f4ca-49f4-9dc8-1b69cef21c3e France (FR)
 ea73ce68-7db5-4d60-961b-2590dc8126fd Sweden (SE)
 ceb27245-9af4-4fb1-b449-dc81ee39b704 Germany (DE)
 047a76d8-ead0-4265-bfa2-ca814a2e94a9 Germany (DE)
 24be2c1a-d0a0-489b-9e49-9b1b683e7486 France (FR)
 6f275054-5b49-46ae-b8a4-f437da98c26b Netherlands (NL)
 0c235e17-44de-43ef-857f-e2b2acfec393 Spain (ES)

Clasificación

Número E (Finlandia)	3640524
Número E (Suecia)	3182431
EAN	8015644013080
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	1.133 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644013080

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 4.3 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)	63 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)	630 A
Tensión nominal de	800 V

aislamiento (U _i)	
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
Destornillador recomendado	Main Circuit M6
Liberar	TMD
Tipo de desbloqueo	TM
Fecha de RoHS	NA
Rango de ajuste	44.1...63 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	N
Normas	IEC
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

