

PRODUCT-DETAILS

XT1C 160 TMD 63-630 3p F F

XT1C 160 TMD 63-630 3p F F



Información General

Tipo de producto extendido	XT1C 160 TMD 63-630 3p F F
Código de producto	1SDA067395R1
EAN	8015644012199
Descripción corta	XT1C 160 TMD 63-630 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT1C 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

f8a3db18-b215-4bf0-a188-36b92353ada8 Italy (IT)

SCIP simplificado

61163b89-f1d3-4644-940f-389133811615 Norway (NO)
 2f6d6e62-1dcc-47cf-ad5c-29c527733f13 France (FR)
 8f5b62da-4d76-4087-8af5-5e267aa1bcbd Netherlands (NL)
 a5b18f3c-1c9e-449f-b68a-6bd7c7c24284 Estonia (EE)
 b5e666e4-dbce-4a12-99f4-267847012e0c Greece (GR)
 159b8e0c-28d9-4a88-aa7e-ae17a1f5e01 Portugal (PT)
 49caf4a0-669f-44aa-8705-1686cc584012 Bulgaria (BG)
 1dee6090-aae8-48be-9df2-02b6baff9eb Sweden (SE)
 f5ac57bd-6df7-45cd-8a34-b9742ee54117 Poland (PL)
 04919024-e6ac-4bbc-8560-440eb1c781e5 Netherlands (NL)
 4ed2cdb0-2e6d-42d6-8906-e2c821f942f9 Germany (DE)
 8ae58a5c-dcda-4cc8-a917-fbc2e4708463 Denmark (DK)
 e2db9e39-108b-408e-8012-427eb24260d6 Germany (DE)
 7f31893f-1c43-4c83-ac6e-7eaf2f302bc0 Croatia (HR)
 b25a6819-161b-437b-86d0-3a810a0bf6eb Czech Republic (CZ)
 6f0de107-6c8e-40e8-9ae7-2e6b31050fbe Netherlands (NL)
 8a56db9b-06ae-49ad-86d5-90505b400768 France (FR)
 ccb3f727-1d52-4e59-b8bc-31ce6d2020ae Sweden (SE)
 ac17958f-7474-4c63-8477-7c0aa63eaf38 Germany (DE)
 86c9d61c-adcf-4e9d-bf83-3823fb1f79d4 Germany (DE)
 6a7802f3-2cc5-4734-a714-cda6e80b692e Netherlands (NL)
 73a11258-c80d-4439-ac10-7ff065d2f0d1 Spain (ES)
 31622732-cbc3-4f89-aa69-1a71dd936b0a Netherlands (NL)
 cd86e4f0-784b-4f10-80b3-3648eb7dcd8a Poland (PL)
 aa099d69-662c-40b5-9eca-e20ca28f62b2 Poland (PL)
 127662e9-0342-459b-9ee2-630c6b565474 Finland (FI)

Clasificación

Código de pedido EE.UU.
y Canadá

XT1CE3063AFF000XXX

Número E (Finlandia)

3638776

EAN

8015644012199

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	1.135 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644012199

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 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) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 12.5 kA (500 V AC) 9 kA (525 V AC) 8 kA (690 V AC) 4 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 25 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I _{cu})	(220 V AC) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 25 kA (500 V AC) 18 kA (525 V AC) 8 kA (690 V AC) 4 kA

(250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA
(500 V DC) 3 Poles in Series 25 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	C
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

