



PRODUCT-DETAILS

# XT1B 160 TMD 63-630 3p F F

## XT1B 160 TMD 63-630 3p F F



### Información General

Tipo de producto extendido	XT1B 160 TMD 63-630 3p F F
Código de producto	1SDA066805R1
EAN	8015644694470
Descripción corta	XT1B 160 TMD 63-630 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT1B 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 - 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	377a9c61-7755-44c1-97ff-a07aff56de9b Italy (IT)
SCIP simplificado	86faf432-330b-45a6-841a-9df0d6acd302 Germany (DE) daa01f6d-1f3e-4502-af6c-0af85208954c France (FR) cdf3a55e-573c-4e5f-9073-888525925d22 Sweden (SE) d50e69f4-3b07-4b77-8c24-aa3b9f65ba99 Germany (DE) 461979f8-a2e7-4c07-b7a8-1728bc14a555 Germany (DE) 957cd3ec-bfde-4be3-b8df-3b6f3838373f France (FR) 163d5b2f-de04-4a5b-ae2b-a1ebbc7fe914 Netherlands (NL) 81b3c985-b241-435c-8df6-0a584b927c14 Spain (ES) 427d8ee9-7e25-405c-a7f4-e848305aad8b Netherlands (NL) 01b87aaa-b947-4047-a80d-782b44892605 Estonia (EE) cf3f2f86-1bad-444c-8269-0e9f91157c9c Greece (GR) 086834cb-61eb-4fa3-93fd-52c04adba777 Portugal (PT) 20059d7b-e633-4722-a642-9f0af013a7f9 Bulgaria (BG) 3d72fe1b-17d0-4aaf-b98c-b1052d324abb Sweden (SE) 4c6c4237-6ab3-486d-85da-810ae805ab09 Poland (PL) d1a2266e-fb4f-4b1b-a238-aa97da55dca0 Germany (DE) a933ee30-b187-4bbb-8496-a75ed35945ef Denmark (DK) f8ef55b6-40f1-4987-b02e-0cc1abc70db1 Germany (DE) 1dfdbbb1-512d-4648-b1ec-2824cf82b27f Croatia (HR) 47d2c496-8e17-438c-86d2-3e5d4828c553 Czech Republic (CZ) 91f97945-0df9-4bcf-8bed-a81030f98474 Poland (PL) ced992aa-980d-40fa-b367-b8a962eeb016 Netherlands (NL) 4d7da6aa-719c-43fd-a6f6-2f6fe4924477 Poland (PL) 14709c0d-402b-47ae-8722-84da0e53b6f6 Norway (NO) 7368f8f4-2303-4d60-9b04-464610d2de5f Finland (FI) 45874c47-f550-4a1e-90be-21f9464539b2 Netherlands (NL) 2d311423-3743-428f-b5b0-ff09fd98627c Netherlands (NL)

**Clasificación**

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT1BE3063AFF000XXX
Número E (Finlandia)	3602496
EAN	8015644694470
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	8015644694470

## Información Adicional

Tipo de disyuntor a asociar	Power Distribution
Capacidad de conexión del circuito principal	Busbar 45.5 ... 80 mm <sup>2</sup>
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) 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

Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I <sub>cu</sub> )	(690 V AC) 3 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 18 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 18 kA  (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 <sub>n</sub> )	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	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

