

PRODUCT-DETAILS

XT5H 630 TMA 630-6300 3p F F

XT5H 630 TMA 630-6300 3p F F



**Información General**

Tipo de producto extendido	XT5H 630 TMA 630-6300 3p F F
Código de producto	1SDA100487R1
EAN	8056221005647
Descripción corta	XT5H 630 TMA 630-6300 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT5H 630 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 630 I3=3150...6300

**ABB EcoSolutions**

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

**Circular Value**

Principios de diseño circular Tasa de reciclabilidad	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 63.3 %
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Instrucciones para el final de la vida	9AKK108468A2353

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

9AKK108468A1893

## 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

73007bd1-f292-4104-bf7a-29ef31f10fcf Italy (IT)

SCIP simplificado

f757a61f-7707-4d86-9aee-940868698d67 Sweden (SE)  
 68e2f2ef-6f51-4ba8-8b92-0452737adbb8 Germany (DE)  
 88d1dfaf-aec3-406d-a8f2-38e025407e30 Netherlands (NL)  
 acf9594f-8cf5-4ca4-86c4-568ded9721f4 Spain (ES)  
 dc3db05b-564d-46bf-9c73-f4a808570945 Netherlands (NL)  
 18700b42-1311-4227-9710-bb039bcdbe75 France (FR)  
 3464ee8b-9a36-4c9b-91fd-2fe050393a3b Poland (PL)  
 cddf5c36-2f74-4f59-b1c4-025756bc0e0f Norway (NO)  
 ddf4bdaf-1330-43bc-9b69-dc11f6c0cc82 Poland (PL)  
 6d982fd8-bae7-47fb-825a-a7e801a70abb Netherlands (NL)  
 c9bdb95b-51b2-4a31-865f-e5f48984c923 Netherlands (NL)  
 ca4ccbc0-3488-4cd9-9283-047c54546f76 Estonia (EE)  
 fe22b47c-1a8a-4217-9708-e19a3cfb289d Greece (GR)  
 c02f30aa-7162-4ddb-969e-d6a503783a32 Portugal (PT)  
 4cc0de2d-1865-4cc3-b189-35e084f1419b Bulgaria (BG)  
 16e1dea9-8b40-4b11-bcf8-a3780e2c019b Sweden (SE)  
 93a3c5b3-26a4-4970-bdcd-7ed6eea8dd17 Poland (PL)  
 561b514f-0d04-4c10-b292-defc81f4e855 France (FR)  
 d974d0f5-dc4b-418a-87db-d47e9cac0954 Netherlands (NL)  
 e51067a8-e883-4014-99de-5c7c3b8d4520 Germany (DE)  
 8107b415-6f0c-42fa-b3b5-e4f011dc32a9 Denmark (DK)  
 a4ce6571-1bfd-4d04-8dd5-84d3905dc25b Germany (DE)  
 fa74afe9-1200-4362-800e-92a4255f5a9a Finland (FI)  
 3c4116e6-ac18-4721-82b9-3202c8e2c084 Germany (DE)  
 4e0940db-1a53-47bd-a6ee-93d17c5e5fae Croatia (HR)  
 6759e773-f245-4d4d-b625-c22a59c6e4d6 Czech Republic (CZ)

## Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá

XT5HE363BBFF000XXX

EAN

8056221005647

Cantidad mínima de pedido

1 piece

Código arancelario

85362090

## Dimensiones

Ancho del product

140 mm

Alto del producto

205 mm

Largo del product

103.5 mm

Peso del product

4.775 kg

## Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	250 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	245 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	285 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	5.263 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8056221005647

## Información Adicional

Tipo de disyuntor a asociar	Power Distribution
Tipo actual	AC/DC
Durabilidad eléctrica	120 cycles per hour 5000 cycle
Durabilidad mecánica	240 cycles per hour 20000 cycle
Número de polos	3
Orden múltiple	1 piece
Pérdida de potencia	47.8 W
Tipo de producto principal	SACE Tmax XT
Nombre del producto	Moulded Case Circuit Breaker
Tipo de producto	Automatic Circuit Breaker
Corriente nominal ( $I_n$ )	630 A
Tensión nominal soportada por impulsos ( $U_{imp}$ )	8 kV
Ajuste de la corriente de cortocircuito instantánea nominal ( $I_i$ )	3150...6300 A
Tensión nominal de aislamiento ( $U_i$ )	1000 V
Tensión nominal de operación	690 V AC 750 V DC
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio ( $I_{cs}$ )	(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) 50 kA (690 V AC) 30 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 10 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 10 kA
Corriente nominal de corta duración Tensión baja ( $I_{cw}$ )	6 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) 50 kA (690 V AC) 40 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA

(500 V DC) 2 Poles in Series 50 kA

Corriente nominal ininterrumpida (I <sub>u</sub> )	630 A
Liberar	TMA
Tipo de desbloqueo	TM
Rango de ajuste	441...630 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	H
Normas	IEC
Subtipo	XT5
Tipo de conexión del terminal	Front
Versión	F
Dibujo dimensional CAD	1SDH002065A1115 1SDH002065A1131

### Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Ficha técnica, información técnica	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Declaración de conformidad - CE	9AKK107680A2824
Dibujos mecánicos	1SDH002011A1101
Diagrama de cableado	1SDM000005A1001
Instrucciones y manuales	1SDH002011A1001

### 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

