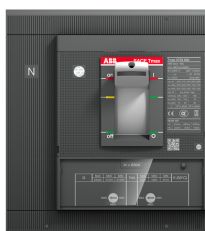


PRODUCT-DETAILS

XT5N 630 TMA 630-6300 4p F F InN=100%In

XT5N 630 TMA 630-6300 4p F F InN=100%In



Información General

Tipo de producto extendido	XT5N 630 TMA 630-6300 4p F F InN=100%In
Código de producto	1SDA100389R1
EAN	8056221004664
Descripción corta	XT5N 630 TMA 630-6300 4p F F InN=100%In
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT5N 630 FIXED WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 630 I3=3150...6300 A NEUTRAL = 100% PHASES

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	9AKK108468A2353

de la vida

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

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

4131236b-aa0d-47ab-9a2b-8f3c5d19c57f Italy (IT)

SCIP simplificado

28bb605e-4489-4132-9d30-e92f87950629 Germany (DE)
 0cedb20e-2898-4a38-a4a9-5c0eb63c2d29 Germany (DE)
 182793c8-74c8-4fb8-849e-f045ccfb6535 France (FR)
 d4f7609f-c3a2-447f-895c-6250dd13a4fc Netherlands (NL)
 652d1ab7-0c87-4b31-821a-872d1fc14fa7 Spain (ES)
 096ffc39-48d8-4611-814b-f07a10f2e4fb Netherlands (NL)
 2a7c0dc4-0b78-408f-83c9-9f51d5c32d72 Poland (PL)
 1cacc69d-af59-4e6c-ac47-6f30e7b1652d Sweden (SE)
 54ece4d5-4db7-444a-8511-ec5f9ed10043 Norway (NO)
 e1bad509-827f-4624-bf36-fac96fc8641f Finland (FI)
 bd18ea6e-a026-4c2c-a3ca-0aa08f24a868 Netherlands (NL)
 38268596-651f-4e3e-b710-f5b0eed626ae Germany (DE)
 513eae9d-a9a9-4d42-9eaf-810291f866fc Denmark (DK)
 0a13f8a3-64c6-47cb-9ae6-503794a4295e Germany (DE)
 d598da0e-0b43-42da-b8a4-a67d0414b2f0 Croatia (HR)
 134ec050-11a5-4480-97ed-e88f6650ae70 Czech Republic (CZ)
 5075578b-a15c-4372-a61c-9bb1210990ee Poland (PL)
 a65756f3-68b5-471c-a429-cf09db30e651 Netherlands (NL)
 9fd2356b-d6cf-4ae7-87d0-b011648b24c4 Netherlands (NL)
 9ae2fe0b-b78f-4f8b-9f7a-d370ff4c4272 Estonia (EE)
 79f0f7b9-a9d1-47e0-87e7-0228421bd08a Greece (GR)
 205e4fd7-1768-4833-b6bd-c0ba1a9eaa96 Portugal (PT)
 2f72cae1-85a9-4dcd-989d-efa1c7709391 Bulgaria (BG)
 1383336b-a0d2-466d-b3ea-8e06dd3f4d26 Sweden (SE)
 d3fe4698-52f3-4778-bcea-9dcbc0725446 Poland (PL)
 a0c43d77-c32b-4294-b9ea-62ba5965fa3f France (FR)

Clasificación

Código de pedido EE.UU.
y Canadá

XT5NE463BBFF000XXX

EAN

8056221004664

Cantidad mínima de
pedido

1 piece

Código arancelario

85362090

Dimensiones

Ancho del producto	186 mm
Alto del producto	205 mm
Largo del producto	103.5 mm
Peso del producto	5.6 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	6.088 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8056221004664

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	4
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) 70 kA (230 V AC) 70 kA (240 V AC) 70 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 25 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 20 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 6.25 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 6.25 kA

Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I_{cw})	6 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu})	(220 V AC) 70 kA (230 V AC) 70 kA (240 V AC) 70 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 25 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 20 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 25 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I_u)	630 A
Liberar	TMA
Tipo de desbloqueo	TM
Rango de ajuste	441...630 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	N
Normas	IEC
Subtipo	XT5
Tipo de conexión del terminal	Front
Versión	F
Dibujo dimensional CAD	1SDH002065A1183 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

