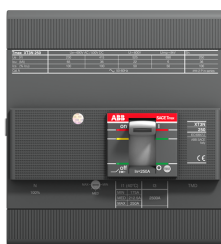


PRODUCT-DETAILS

XT3N 250 TMD 125-1250 4p F F InN=100%

XT3N 250 TMD 125-1250 4p F F InN=100%



Información General

Tipo de producto extendido	XT3N 250 TMD 125-1250 4p F F InN=100%
Código de producto	1SDA068067R1
EAN	8015644019686
Descripción corta	XT3N 250 TMD 125-1250 4p F F InN=100%
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT3N 250 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 125-1250 A FULLY RATED NEUTRAL

ABB EcoSolutions

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

Circular Value

Principios de diseño circular Tasa de reciclabilidad	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 56.6 %
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Instrucciones para el final de la vida	9AKK108468A2350
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

9AKK108468A2294
9AKK108468A7794

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

c8709ec6-c4d5-48d4-a4f1-73b0ad28ff28 Italy (IT)

SCIP simplificado

e8418463-21bb-4646-9320-317496bc77c7 Germany (DE)
8b2aa564-3ff3-4d7b-9a63-8777af9d8171 Sweden (SE)
11aa80b9-b8f0-483b-b0e5-34e86b71601f Germany (DE)
589e2b91-34a5-43ca-a9ec-b300f715fe70 Croatia (HR)
6b1e6e20-3667-44ea-89cc-104f2b85cc99 Poland (PL)
25e3beb3-26da-46d0-a5a9-1e990bcd7391 Norway (NO)
1267c7bc-342b-4233-ae3-31fc6dd15d17 Finland (FI)
e39f64fb-f61b-42a5-bd0b-6cc09bac755c Netherlands (NL)
1def8801-a0df-4ecc-b285-1015470dc957 Germany (DE)
5153fd07-da34-4170-b9ad-78d1866b3bdb Netherlands (NL)
efb87256-30dd-4295-9547-b8154b1e7303 Czech Republic (CZ)
e5afe46d-afdc-46b1-ac91-c1c2e9720bdf Poland (PL)
5602b0a1-f2bd-4cc0-a7a5-b93548efcd46 Netherlands (NL)
499d83df-a2fa-4335-9a28-aaa392a0986f Estonia (EE)
45c1f002-9bef-4c95-8ec1-7cddb583b762 Greece (GR)
e553b893-d96f-4839-b919-b8bf5e416ba4 Denmark (DK)
9db3e09e-7114-462a-9b18-bfe2839e19c0 Poland (PL)
2d906c04-e981-4fb1-848f-496a7922adab France (FR)
fddb75b5-f3bf-4a9d-93d5-2e298720f640 Germany (DE)
834f078c-1cc5-4c3c-9a7a-9368526db7d2 France (FR)
6ce50e92-801f-4ffc-be0c-fbf2f533352b Netherlands (NL)
750bb180-e74a-4243-8bc9-1cb55d571613 Spain (ES)
b585c2f4-04b8-4ba4-b860-02dec404a811 Netherlands (NL)
5c99b231-75ad-4ce9-be38-a2f334d46d99 Portugal (PT)
50d9662f-0e8c-4a77-b530-dd8df68e0856 Bulgaria (BG)
33fd8c79-e65f-4fe5-955b-4673557ad7e4 Sweden (SE)

Clasificación

Código de pedido EE.UU.
y Canadá

XT3NE4125AFF000XXX

EAN

8015644019686

Cantidad mínima de
pedido

1 piece

Código arancelario

85362090

Dimensiones

Ancho del product

140 mm

Alto del producto

150 mm

Largo del product

70 mm

Peso del product

2.1 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1
Unidades

box 1 piece

Embalaje Nivel 1 Ancho	155 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	190 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	155 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	2.1 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644019686

Información Adicional

Tipo de disyuntor a asociar	Power Distribution
Capacidad de conexión del circuito principal	Busbar 85..192 mm²
Tipo actual	AC/DC
Durabilidad eléctrica	120 cycles per hour 8000 cycle
Durabilidad mecánica	240 cycles per hour 25000 cycle
Número de polos	4
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 6.6 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)	125 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)	1250 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) 37.5 kA (230 V AC) 37.5 kA (240 V AC) 37.5 kA (380 V AC) 27 kA (415 V AC) 27 kA (440 V AC) 18.75 kA (500 V AC) 15 kA (525 V AC) 9.75 kA (690 V AC) 3.75 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu})	(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) 25 kA (500 V AC) 20 kA (525 V AC) 13 kA (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I_u)	250 A
Destornillador recomendado	Main Circuit M8
Liberar	TMD
Tipo de desbloqueo	TM

Rango de ajuste	87.5...125 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	N
Normas	IEC
Subtipo	XT3
Tipo de conexión del terminal	Front
Tipo de terminal	Bolt
Par de apriete	8 N·m
Versión	F
Dibujo dimensional CAD	1SDH001295R0483

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ATEX	No certification needed
Ficha técnica, información técnica	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Declaración de conformidad - CE	9AKK106713A5530
Certificado GL	1SDL000163R0094
Certificado LR	1SDL000163R0100
Certificado UL	No certification needed
Certificado VDE	No certification needed
Diagrama de dimensiones	1SDH000720R0100
Dibujos mecánicos	1SDH000720R0100
Diagrama de cableado	1SDM000068R0001
Instrucciones y manuales	1SDH000720R0001

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

