

PRODUCT-DETAILS

XT3N 250 TMD 250-2500 4p F F InN=100%

XT3N 250 TMD 250-2500 4p F F InN=100%



Información General

Tipo de producto extendido	XT3N 250 TMD 250-2500 4p F F InN=100%
Código de producto	1SDA068070R1
EAN	8015644019716
Descripción corta	XT3N 250 TMD 250-2500 4p F F InN=100%
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT3N 250 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 250-2500 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

4bf096d9-e0fb-41ce-9dab-01143bc6aed0 Italy (IT)

SCIP simplificado

1f6795c1-9452-48f9-9d9a-f30ef9077f03 Spain (ES)
b2452708-7dc6-4407-9cd2-85d23e158939 Netherlands (NL)
cd120aec-54c5-4212-b458-6ac579d978f8 Netherlands (NL)
2010a811-d716-409f-8aa2-8c7dbaa7435e Germany (DE)
1df91a01-99c8-4fd4-9dd0-fd8633acf4dc Sweden (SE)
90e4f520-59d4-4837-b216-33abd64db25b Denmark (DK)
36f60159-a0f7-43ae-82ce-c05caa318767 Germany (DE)
3622c1af-6fb2-4105-a42f-ffcf0cdd098 Poland (PL)
17df639b-1ddf-4990-b85a-b611ac0056b8 Norway (NO)
5c33c800-07e4-4dc9-a45b-a654c38bdcca Finland (FI)
578c2271-385e-47d4-96c2-78f0b62cd407 Netherlands (NL)
42f5d41d-9472-4bcb-af56-b4f5f0adb9f9 Croatia (HR)
17225d7a-362a-4551-ba19-a94719ff5cbc Czech Republic (CZ)
ed0f2646-c591-4aa9-83ed-0341adcfcb9c Poland (PL)
0e3da230-1e90-44e5-810f-5ae4d4a053d7 Netherlands (NL)
91d082ac-941d-45ed-8bfd-30f694256596 Estonia (EE)
2b0f6517-2b81-4d17-9235-052143f7e69d Greece (GR)
230cead5-c984-438e-833a-fa9f9a190913 Portugal (PT)
734c1740-92a6-476b-8ab4-471386ae21a4 Bulgaria (BG)
9de1a02e-815c-4e49-b0ce-16ab721c88e0 Sweden (SE)
fdc9bfb7-1a5d-4026-bb82-a30c8c268ca7 Poland (PL)
86a701a4-5c49-4380-8b8a-1b53639cfd80 France (FR)
07da6dbe-40d9-4768-8eae-6b1fc5ae9a5a Germany (DE)
cb0986c3-7523-4eab-bacc-2d2b0ce88e8d Germany (DE)
ccbae2bd-88cc-42e1-a604-4b09aaa05639 France (FR)
f463799e-670e-49d3-8d9d-9d5d23697f1b Netherlands (NL)

Clasificación

Código de pedido EE.UU.
y Canadá

XT3NE4250AFF000XXX

Número E (Suecia)

3182424

EAN

8015644019716

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

box 1 piece

Unidades

Embalaje Nivel 1 Ancho	155 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	190 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	155 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	2.214 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644019716

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 17.8 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)	250 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)	2500 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
Fecha de RoHS	NA
Rango de ajuste	175...250 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

