

PRODUCT-DETAILS

XT1N 125 TMF 80-800 3p F F UL/CSA

XT1N 125 TMF 80-800 3p F F UL/CSA



Información General

Tipo de producto extendido	XT1N 125 TMF 80-800 3p F F UL/CSA
Código de producto	1SDA074644R1
EAN	8015644786212
Descripción corta	XT1N 125 TMF 80-800 3p F F UL/CSA
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT1N 125 UL/CSA FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMF R 80-800 A

ABB EcoSolutions

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

Circular Value

Principios de diseño circular Tasa de reciclabilidad	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 60.9 %
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
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

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

a3092b52-c7b0-46f4-a587-9578e451bba7 Italy (IT)

SCIP simplificado

f78364e7-bd45-4331-9134-7d13a1e77777 Netherlands (NL)
60947389-f3a5-4348-b36e-eb9c73fa6d0d Portugal (PT)
17bda6c2-328a-4e8a-a4a1-742560832538 Norway (NO)
58ee7ea9-978d-487d-ab1c-c7c30f13a173 Finland (FI)
adbffa6f-4548-4108-8885-289fe00fcb55 Poland (PL)
eca4e28b-3bb4-4748-8506-4a95a5f21ccd Netherlands (NL)
47f5d8bc-8c12-47db-a29a-5c02bf51a3e4 Netherlands (NL)
22133da5-b4fb-4ec8-b112-83d7d145d4f6 Estonia (EE)
18ca1470-07ff-446e-9d02-a5b426685eb0 Germany (DE)
d6df0810-1652-49ce-8913-c4c7bf90ca3a Denmark (DK)
76ee3543-11ee-4243-97d6-5daee2d350b7 Germany (DE)
3f83c144-b5ff-40dd-bfa6-299f8e6b4dfd Croatia (HR)
34dc34be-e7fb-4df6-82b6-b2c5278a31e1 Czech Republic (CZ)
6a8f9c77-c878-4e35-befa-c304bcc097aa Poland (PL)
4293d883-427d-4be4-a847-50dc2e10393e Greece (GR)
7bfd3ed4-a382-4072-9a18-8ae4ddc193ca Bulgaria (BG)
a6a9fe1c-f309-4111-87a3-87d19d51e683 Sweden (SE)
0379fd51-9eb7-4184-b8a2-1507a9ef780e Poland (PL)
98fcd8d4-5d6a-4321-b91e-b2fa16ed54c3 France (FR)
ef35b0b4-7227-4c34-b530-51191eb159df Sweden (SE)
1907a2c2-5b32-40e3-8c6c-d2155eb2e18b Germany (DE)
9256e718-5baf-42cd-abcd-f1badeae94c4 Germany (DE)
34ddc332-dd9c-4010-beb1-5d8a180222b7 France (FR)
a160dfe9-ac41-4c92-b55f-397bdac67266 Netherlands (NL)
6b15499e-5f7b-43dd-83ca-7cc107a77823 Spain (ES)
bc7b4ecd-79e8-4c3e-b815-1a68bcf949f3 Netherlands (NL)

Clasificación

Código de pedido EE.UU.
y Canadá

XT1NU3080AFF000XXX

EAN

8015644786212

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	1.1 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644786212

Información Adicional

Tipo de disyuntor a asociar	Power Distribution
Capacidad de conexión del circuito principal	Busbar 45.5 ... 80 mm ²
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 4.8 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)	80 A
Tensión nominal (U _r)	600Y/347 V
Ajuste de la corriente de cortocircuito instantánea nominal (I _i)	900 A
Tensión nominal de operación	600Y/347 V AC 500 V DC
Corriente nominal ininterrumpida (I _u)	125 A
Destornillador recomendado	Main Circuit M6
Liberar	TMF
Tipo de desbloqueo	TM
Rango de ajuste	80 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	N
Normas	UL
Subtipo	XT1
Adecuado para la clase de producto	SACE Tmax XT
Tipo de conexión del terminal	Front
Tipo de terminal	Bolt
Par de apriete	6 N·m
Versión	F
Dibujo dimensional CAD	1SDH001295R0008

Technical UL/CSA

Capacidad de
interrupción según
UL489

(240 V AC) 50 kA
(480 V AC) 25 kA
(600V / 347 V AC) 18 kA
(250 V DC) 2 Poles in Series 35 kA
(500 V DC) 4 Poles in Series Kind 35 kA

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ATEX	No certification needed
Certificado CSA (seguridad intrínseca)	9AKK10103A3905
Ficha técnica, información técnica	1SDC210200D0206 1SDC210199D0206
Declaración de conformidad - CE	9AKK106713A5532
Certificado UL	1SDL000163R0111
Certificado VDE	No certification needed
Diagrama de dimensiones	1SDH000719R0100
Dibujos mecánicos	1SDH000719R0100
Diagrama de cableado	1SDM000068R0001
Instrucciones y manuales	1SDH000719R0003

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 categoría granular de IDEA (IGCC)	4927 >> Molded case circuit breakers
Código de clasificación de objetos	Q
UNSPSC	39121616
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

