

PRODUCT-DETAILS

XT1H 125 TMF 125-1250 3p F F UL/CSA

XT1H 125 TMF 125-1250 3p F F UL/CSA



Información General

Tipo de producto extendido	XT1H 125 TMF 125-1250 3p F F UL/CSA
Código de producto	1SDA074708R1
EAN	8015644786854
Descripción corta	XT1H 125 TMF 125-1250 3p F F UL/CSA
Descripción larga	XT1H 125 TMF 125-1250 3p F F UL/CSA

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	9AKK108467A8326

Control Act - TSCA

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT1HU3125AFF000XXX
EAN	8015644786854
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	1.19 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644786854

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 10.7 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
Tensión nominal (U_r)	600Y/347 V
Ajuste de la corriente de cortocircuito instantánea nominal (I_i)	1250 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	125 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	H
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) 100 kA (480 V AC) 65 kA (600Y / 347 V AC) 25 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA (500 V DC) 4 Poles in Series Kind 50 kA
---------------------------------------	---

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ATEX	No certification needed
Certificado CSA (seguridad intrínseca)	9AKK10103A3905
Ficha técnica, información técnica	2CDC210017C0101 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
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

