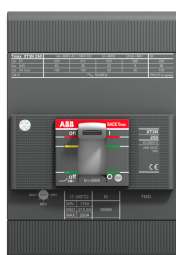


PRODUCT-DETAILS

XT3N 250 MA 125 Im=750...1500 3p F F

XT3N 250 MA 125 Im=750...1500 3p F F



Información General

Tipo de producto extendido	XT3N 250 MA 125 Im=750...1500 3p F F
Código de producto	1SDA068072R1
EAN	8015644019532
Descripción corta	XT3N 250 MA 125 Im=750...1500 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT3N 250 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND MAGNETIC RELEASE MA lu 125 A I3=750...1500 A

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT3NE3125MFF000XXX
EAN	8015644019532
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85362090

Dimensiones

Ancho del product	105 mm
Alto del producto	150 mm
Largo del product	70 mm
Peso del product	1.7 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	1.7 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644019532

Información Adicional

Tipo de disyuntor a asociar	Motor Protection
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	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 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)	750...1500 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	MA
Tipo de desbloqueo	M
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	1SDH001295R0409

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

