

PRODUCT-DETAILS

XT1N 160 TMD 25-450 3p F F

XT1N 160 TMD 25-450 3p F F



Información General

Tipo de producto extendido	XT1N 160 TMD 25-450 3p F F
Código de producto	1SDA080829R1
EAN	8015644873479
Descripción corta	XT1N 160 TMD 25-450 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT1N 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 25-450 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

Clasificación

Código de pedido EE.UU.
y Canadá XT1NE3025AFF000XXX
Número E (Finlandia) 3640528
EAN 8015644873479
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 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 box 1 piece
Unidades
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 8015644873479

Información Adicional

Tipo de disyuntor a asociar Power Distribution
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
Tipo de producto principal	SACE Tmax XT
Nombre del producto	Moulded Case Circuit Breaker
Tipo de producto	Automatic Circuit Breaker
Corriente nominal (I_n)	25 A
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)	450 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) 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) 18 kA (500 V AC) 15 kA (525 V AC) 11 kA (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu})	(220 V AC) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 22 kA (690 V AC) 6 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I_u)	160 A
Liberar	TMD
Tipo de desbloqueo	TM
Rango de ajuste	17.5...25 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	N
Normas	IEC
Subtipo	XT1
Tipo de conexión del terminal	Front
Versión	F
Dibujo dimensional CAD	1SDH001295R0008

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Ficha técnica, información técnica	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Declaración de conformidad - CE	9AKK106713A5532
Dibujos mecánicos	1SDH000719R0100
Diagrama de cableado	1SDM000068R0001
Instrucciones y manuales	1SDH000719R0001

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
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

