

PRODUCT-DETAILS

XT1C 160 TMD 125-1250 3p F F

XT1C 160 TMD 125-1250 3p F F



Información General

Tipo de producto extendido	XT1C 160 TMD 125-1250 3p F F
Código de producto	1SDA067398R1
EAN	8015644012922
Descripción corta	XT1C 160 TMD 125-1250 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT1C 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 125-1250 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 04c3bfad-7e1c-429f-8614-00ca8b4c8246 Italy (IT)
 SCIP simplificado 05fb5747-1f6a-4fcb-9a95-e2bdce382aac Finland (FI)
 c5611fb4-697a-488c-9338-65a1ac58eb95 Norway (NO)
 23235400-6bd4-4005-9580-19e41cbbc1c5 France (FR)
 0569b031-ea62-4cca-8a66-2a5b16c051db Netherlands (NL)
 76b8a86b-345a-4f87-8d62-e34024531bb1 Netherlands (NL)
 521705a5-2bef-44ad-81eb-960bc18a89de Germany (DE)
 cbc69345-80fd-4f24-b3e6-425db0c63237 Denmark (DK)
 b876a3e8-bbb3-4d8e-a7cf-512672b07ca8 Germany (DE)
 3cd9e697-fec2-4f2d-9681-47dc0ae309c0 Croatia (HR)
 b904a269-358b-499d-a085-4d8b460a7633 Czech Republic (CZ)
 7b4a72b6-f994-4e65-9d03-242b5d5c3192 Netherlands (NL)
 cf35da3b-5c64-4bcc-98b6-aff088652e20 Netherlands (NL)
 578f336c-409f-4c42-9b01-632b40455d3e Estonia (EE)
 2f9cdf36-8c74-4b82-94b4-4bc1f9ab598d Greece (GR)
 98cc3dce-cbf3-4df0-8442-37a76e349926 Portugal (PT)
 ebc38d72-c2f5-4095-b7bb-79d6614fad1c Bulgaria (BG)
 7bf3683a-2ee1-4e65-846d-92e406efe465 Sweden (SE)
 752581a0-5f0e-44f0-9041-c39837a6d0ab Poland (PL)
 0d72cced-ae48-410b-a802-dc326cb682a0 France (FR)
 39135c8a-e65a-47ee-a08f-de1fc1003dd Sweden (SE)
 3c430bd8-7130-472d-b527-4fec966dbf44 Germany (DE)
 55073784-ba76-4be2-b976-89ebdb00e7ec Germany (DE)
 af5e7d2d-78a6-41ca-a1c5-789825f77f7b Spain (ES)
 01379f3e-f9b3-49cb-b5fe-a9fc100efbb2 Netherlands (NL)
 ec955a84-1183-4e95-b1c4-26f4a66dd5a1 Poland (PL)
 9ba63e07-44d1-4f2f-b19d-610254983f6d Poland (PL)

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá XT1CE3125AFF000XXX
 Número E (Finlandia) 3638778
 EAN 8015644012922
 Cantidad mínima de pedido 1 piece
 Código arancelario 85362090

Dimensiones

Ancho del producto 76.2 mm
 Alto del producto 130 mm
 Largo del producto 70 mm
 Peso del producto 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	1.137 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644012922

Información Adicional

Tipo de disyuntor a asociar	Power Distribution
Capacidad de conexión del circuito principal	Busbar 45.5 ... 80 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 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
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)	1250 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) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 12.5 kA (500 V AC) 9 kA (525 V AC) 8 kA (690 V AC) 4 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 25 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu})	(220 V AC) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 25 kA (500 V AC) 18 kA (525 V AC) 8 kA (690 V AC) 4 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 25 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I_u)	160 A
Destornillador recomendado	Main Circuit M6
Liberar	TMD
Tipo de desbloqueo	TM
Fecha de RoHS	NA
Rango de ajuste	87.5...125 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	C
Normas	IEC

Subtipo	XT1
Tipo de conexión del terminal	Front
Tipo de terminal	Bolt
Par de apriete	6 N·m
Versión	F
Dibujo dimensional CAD	1SDH001295R0008

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ATEX	No certification needed
Ficha técnica, información técnica	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Declaración de conformidad - CE	9AKK106713A5532
Certificado GL	1SDL000163R0103
Certificado LR	1SDL000163R0100
Certificado UL	No certification needed
Certificado VDE	No certification needed
Diagrama de dimensiones	1SDH000719R0100
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
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

