

PRODUCT-DETAILS

XT1C 160 TMD 125-1250 4p F F InN=50%

XT1C 160 TMD 125-1250 4p F F InN=50%



Información General

Tipo de producto extendido	XT1C 160 TMD 125-1250 4p F F InN=50%
Código de producto	1SDA067407R1
EAN	8015644013011
Descripción corta	XT1C 160 TMD 125-1250 4p F F InN=50%
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT1C 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 125-1250 A NEUTRAL = 50% PHASES

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

05207d49-01fe-4e04-a5a8-47a5a5c440b0 Italy (IT)

SCIP simplificado

cf0d5744-010c-42af-b8aa-ec494287e24f Greece (GR)
 405ad463-6854-4713-b640-23071d409280 Poland (PL)
 47793828-e0f6-40ec-b7ba-f3995ed4de93 France (FR)
 03f0ae91-ff84-497b-a0f8-a0a84717f8ad Sweden (SE)
 067dbecc-4675-4982-b450-09ac3dc63bdc Finland (FI)
 90cf16e6-f92b-4259-9d3a-e918bd50b15d Netherlands (NL)
 35543780-7282-4520-b232-7ebb1aea9301 Germany (DE)
 ccc29993-3005-4585-a507-b35ec231eda2 Denmark (DK)
 40864725-097e-4a48-9159-e07a135ef196 Germany (DE)
 c66fcd6a-a7d3-4757-9621-49c6e36a6107 Croatia (HR)
 cfb91eaf-ee1d-4e22-9053-b718f438e810 Czech Republic (CZ)
 0132121a-cf42-44a4-a47c-9d47f27546ef France (FR)
 0625a853-67f3-4b46-b3ce-dfe1141ce997 Netherlands (NL)
 1444177d-6e72-4151-954e-fefc873fc312 Spain (ES)
 f29d34ec-dbc8-4857-a485-a8831bc91201 Poland (PL)
 4b70c0b9-53c1-4d9e-b175-6749afbc107e Portugal (PT)
 7af71088-466b-4bd0-9a61-56644ebcf27e Bulgaria (BG)
 d4cf41d5-07e4-4252-8bc4-abef1ecf997b Sweden (SE)
 405ad463-6854-4713-b640-23071d409280 Poland (PL)
 47793828-e0f6-40ec-b7ba-f3995ed4de93 France (FR)
 03f0ae91-ff84-497b-a0f8-a0a84717f8ad Sweden (SE)
 91a81d42-3752-478e-ae66-25bfbc875eb Norway (NO)
 067dbecc-4675-4982-b450-09ac3dc63bdc Finland (FI)
 90cf16e6-f92b-4259-9d3a-e918bd50b15d Netherlands (NL)
 35543780-7282-4520-b232-7ebb1aea9301 Germany (DE)
 ccc29993-3005-4585-a507-b35ec231eda2 Denmark (DK)
 40864725-097e-4a48-9159-e07a135ef196 Germany (DE)
 c66fcd6a-a7d3-4757-9621-49c6e36a6107 Croatia (HR)
 cfb91eaf-ee1d-4e22-9053-b718f438e810 Czech Republic (CZ)
 68de6ca0-a260-4564-8f3f-e6657ce3b2ee Poland (PL)
 a6263af1-d306-400b-b7d7-fc9ce861bea2 Netherlands (NL)
 4bcaa42c-c926-4038-a727-b35960f0fb96 Netherlands (NL)
 b3fae45c-dac5-4ca5-a5b1-0306986bda03 Estonia (EE)
 35fa603e-6e62-46d7-bc07-14f8a2135968 Germany (DE)
 0132121a-cf42-44a4-a47c-9d47f27546ef France (FR)
 0625a853-67f3-4b46-b3ce-dfe1141ce997 Netherlands (NL)
 1444177d-6e72-4151-954e-fefc873fc312 Spain (ES)
 3787363c-5c76-4cc0-a085-c8e90442febc Netherlands (NL)
 cf0d5744-010c-42af-b8aa-ec494287e24f Greece (GR)
 f29d34ec-dbc8-4857-a485-a8831bc91201 Poland (PL)
 91a81d42-3752-478e-ae66-25bfbc875eb Norway (NO)
 68de6ca0-a260-4564-8f3f-e6657ce3b2ee Poland (PL)
 a6263af1-d306-400b-b7d7-fc9ce861bea2 Netherlands (NL)
 4bcaa42c-c926-4038-a727-b35960f0fb96 Netherlands (NL)
 b3fae45c-dac5-4ca5-a5b1-0306986bda03 Estonia (EE)
 4b70c0b9-53c1-4d9e-b175-6749afbc107e Portugal (PT)
 edac1432-f82f-4515-b9cf-0109215e6b52 Germany (DE)
 edac1432-f82f-4515-b9cf-0109215e6b52 Germany (DE)
 35fa603e-6e62-46d7-bc07-14f8a2135968 Germany (DE)
 7af71088-466b-4bd0-9a61-56644ebcf27e Bulgaria (BG)
 d4cf41d5-07e4-4252-8bc4-abef1ecf997b Sweden (SE)
 3787363c-5c76-4cc0-a085-c8e90442febc Netherlands (NL)

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT1CEN125AFF000XXX
Número E (Finlandia)	3640510
EAN	8015644013011
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85362090

Dimensiones

Ancho del product	101.6 mm
Alto del producto	130 mm
Largo del product	70 mm
Peso del product	1.4 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	1.452 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644013011

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	4
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
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	1SDH001295R0080

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

