

PRODUCT-DETAILS

XT1N 160 TMD 160-1600 4p F F InN=50%

XT1N 160 TMD 160-1600 4p F F InN=50%



Información General

Tipo de producto extendido	XT1N 160 TMD 160-1600 4p F F InN=50%
Código de producto	1SDA067426R1
EAN	8015644013202
Descripción corta	XT1N 160 TMD 160-1600 4p F F InN=50%
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT1N 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 160-1600 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

94fc082b-5d76-4eeb-8e15-5bc418ea47af Italy (IT)

SCIP simplificado

3ec8def3-26e1-4ea0-aa32-57f71b742262 Netherlands (NL)
 75bbca28-e587-474a-9cd9-93bd683eb6bd Poland (PL)
 0f3c025e-76a4-42f8-a532-77289e6ce527 France (FR)
 7e0ca652-f8ae-4579-b473-9a158dafbc5c Sweden (SE)
 bac36a39-01c4-4a6f-af9e-9b7161d1e1bc Germany (DE)
 c51b95da-3991-4a00-8ef2-a296e7f49316 Germany (DE)
 f63704f1-3070-4977-8e44-350fb8cf5b76 France (FR)
 35ec6a18-d596-47b6-bac9-d899ecfe1a71 Netherlands (NL)
 60ba9153-13fb-4c7d-847d-fd8687e3684f Spain (ES)
 c22759bd-e767-42ec-a60c-4a0bf8d08046 Poland (PL)
 8176d198-3736-4051-a517-95d2c29d4933 Norway (NO)
 25687a92-dfaa-486f-9862-2989dc1e4d20 Finland (FI)
 f63704f1-3070-4977-8e44-350fb8cf5b76 France (FR)
 35ec6a18-d596-47b6-bac9-d899ecfe1a71 Netherlands (NL)
 60ba9153-13fb-4c7d-847d-fd8687e3684f Spain (ES)
 3ec8def3-26e1-4ea0-aa32-57f71b742262 Netherlands (NL)
 35fcd6a6-24d8-4ae4-9584-618010b0dd12 Bulgaria (BG)
 3bff1077-073c-4af5-8b20-c327726bb6ec Sweden (SE)
 cfa3eca7-9354-475b-a8cf-e1ee7abe2bf0 Estonia (EE)
 e6c36f1a-665b-4b63-aeed-1f21831af460 Greece (GR)
 de8c84de-a508-41dd-a934-57ef560cec5e Portugal (PT)
 7e0ca652-f8ae-4579-b473-9a158dafbc5c Sweden (SE)
 bac36a39-01c4-4a6f-af9e-9b7161d1e1bc Germany (DE)
 c51b95da-3991-4a00-8ef2-a296e7f49316 Germany (DE)
 e6265f58-711e-4fd2-bef1-0881d3c8addf Netherlands (NL)
 27c0fb6e-d769-4603-9bf6-3ff184b9c964 Germany (DE)
 53a6811b-361d-42c0-8fdd-ceafeda65111 Denmark (DK)
 b53d8468-4e87-491b-b3f7-b7aa24061656 Germany (DE)
 9f412e57-8038-4a0e-81da-a6d522566174 Croatia (HR)
 1d62ba95-6642-4c2c-ab93-b59bb2a2ee4d Czech Republic (CZ)
 4c6f5836-0888-465b-b68d-ffa17714d0df Poland (PL)
 c22759bd-e767-42ec-a60c-4a0bf8d08046 Poland (PL)
 8176d198-3736-4051-a517-95d2c29d4933 Norway (NO)
 25687a92-dfaa-486f-9862-2989dc1e4d20 Finland (FI)
 e6265f58-711e-4fd2-bef1-0881d3c8addf Netherlands (NL)
 27c0fb6e-d769-4603-9bf6-3ff184b9c964 Germany (DE)
 53a6811b-361d-42c0-8fdd-ceafeda65111 Denmark (DK)
 b53d8468-4e87-491b-b3f7-b7aa24061656 Germany (DE)
 9f412e57-8038-4a0e-81da-a6d522566174 Croatia (HR)
 1d62ba95-6642-4c2c-ab93-b59bb2a2ee4d Czech Republic (CZ)
 4c6f5836-0888-465b-b68d-ffa17714d0df Poland (PL)
 924d376e-341e-48de-a6bd-e4907f9d0cf8 Netherlands (NL)
 d353cc07-7fe6-457f-a644-d0f476b52145 Netherlands (NL)
 0f3c025e-76a4-42f8-a532-77289e6ce527 France (FR)
 35fcd6a6-24d8-4ae4-9584-618010b0dd12 Bulgaria (BG)
 3bff1077-073c-4af5-8b20-c327726bb6ec Sweden (SE)
 75bbca28-e587-474a-9cd9-93bd683eb6bd Poland (PL)
 924d376e-341e-48de-a6bd-e4907f9d0cf8 Netherlands (NL)
 d353cc07-7fe6-457f-a644-d0f476b52145 Netherlands (NL)
 cfa3eca7-9354-475b-a8cf-e1ee7abe2bf0 Estonia (EE)
 e6c36f1a-665b-4b63-aeed-1f21831af460 Greece (GR)
 de8c84de-a508-41dd-a934-57ef560cec5e Portugal (PT)

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT1NEN160AFF000XXX
Número E (Finlandia)	3640535
EAN	8015644013202
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	1.54 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644013202

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 15 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)	160 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)	1600 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
Destornillador recomendado	Main Circuit M6
Liberar	TMD
Tipo de desbloqueo	TM
Fecha de RoHS	NA
Rango de ajuste	112...160 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	N
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

