



PRODUCT-DETAILS

XT3N 250 TMD 160-1600 3p F F

XT3N 250 TMD 160-1600 3p F F



Información General

Tipo de producto extendido	XT3N 250 TMD 160-1600 3p F F
Código de producto	1SDA068057R1
EAN	8015644019280
Descripción corta	XT3N 250 TMD 160-1600 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT3N 250 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 160-1600 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	9AKK108467A5658

conflicto (CMRT)	
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
SCIP	9bbfba75-9598-428d-b05c-f0866bf2751d Italy (IT)
SCIP simplificado	<p>186dcd54-25fa-4101-9c9d-b698b1d9acbd Germany (DE)</p> <p>0f0b6c02-b429-4c5b-926f-cb98f2d67a2a Netherlands (NL)</p> <p>98303b6e-e09e-4d19-b13c-ca9a183fa838 Germany (DE)</p> <p>9c07c0e2-1148-4ec8-86fe-83805de4787c Sweden (SE)</p> <p>d6110866-5eb1-4998-846a-f3abb00c6ac8 Germany (DE)</p> <p>b6b5a8ba-d149-47be-86db-2706e8b5d07a Croatia (HR)</p> <p>9c8684f1-75a6-411d-b40c-b2c1eb903a29 Poland (PL)</p> <p>66e732e6-a80f-46ea-9100-dc9681f76b58 Norway (NO)</p> <p>a2af9d3f-d2ac-40c2-ac89-95e627804dab Finland (FI)</p> <p>82e8de99-3818-41fd-9db5-91ebce08b7f2 Netherlands (NL)</p> <p>3a54d027-860b-411a-ab7e-7794a03b2661 Germany (DE)</p> <p>c29148ed-c752-4943-957b-48e521c158ee Bulgaria (BG)</p> <p>6c0ae89b-503b-40c5-b10c-ff76a49d3008 Sweden (SE)</p> <p>d6c64ba9-85dc-481a-85b8-f90725c33c5d Denmark (DK)</p> <p>e57dfc82-4dc2-4877-8dff-06df839ec912 Poland (PL)</p> <p>837fc8cc-9c01-4d53-9da3-a45547db61cc France (FR)</p> <p>6c291123-4d2c-4a87-b5eb-6628e649ce91 Netherlands (NL)</p> <p>dcf6a8aa-4991-4f94-a572-0ced9306f46f Czech Republic (CZ)</p> <p>cbc03a45-e6a8-48ca-8bc6-79ff97ca0363 Poland (PL)</p> <p>b22f5b77-4e46-4d88-84e2-f6591e411317 Netherlands (NL)</p> <p>78537439-cebf-4238-a8f9-c2074c24574d Estonia (EE)</p> <p>c4b3c616-343d-4c0c-b00b-dfd8fdc44373 Greece (GR)</p> <p>f05da2e3-db7d-41e9-880a-f2c26a984e4d Portugal (PT)</p> <p>c5a1d7c1-1ab9-446e-adf0-e252be4f7576 Germany (DE)</p> <p>083ae48c-ec3e-45db-b57c-63d74c83cfe France (FR)</p> <p>9933c2d8-203d-4642-9ef1-e02ec99f9ecd Netherlands (NL)</p> <p>7fe72321-80b3-4336-9e2f-4e3501fd7699 Spain (ES)</p>

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT3NE3160AFF000XXX
Número E (Suecia)	3182433
EAN	8015644019280
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	1.702 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644019280

Información Adicional

Tipo de disyuntor a asociar	Power Distribution
Capacidad de conexión del circuito principal	Busbar 85..192 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	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 7.9 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) 27 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 19 kA (500 V AC) 15 kA (525 V AC) 9.75 kA

Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I _{cu})	(690 V AC) 3.75 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA (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) 36 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 _n)	250 A
Destornillador recomendado	Main Circuit M8
Liberar	TMD
Tipo de desbloqueo	TM
Fecha de RoHS	NA
Rango de ajuste	112...160 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	N
Normas	IEC60947-2
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 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

