

PRODUCT-DETAILS

XT1B 160 TMD 100-1000 4p F F

XT1B 160 TMD 100-1000 4p F F



Información General

Tipo de producto extendido	XT1B 160 TMD 100-1000 4p F F
Código de producto	1SDA066818R1
EAN	8015644007256
Descripción corta	XT1B 160 TMD 100-1000 4p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT1B 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 100-1000 A

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Yes
------------------	-----

Circular Value

Principios de diseño circular Tasa de reciclabilidad	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 55.9 %
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
9AKK108468A7793

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	688e96d7-2d1c-4e22-b59c-50ff06516bf8 Italy (IT)
SCIP simplificado	4be3f089-aca5-4fb8-8ca5-ca75d8b5d067 Sweden (SE) 27550f41-4161-4b3a-8225-f1e246ce2a09 Germany (DE) 6c03d9fa-a586-4041-bf40-cd77812ad7f8 Germany (DE) 90c62ad0-99e2-4cfb-a4b3-7a1d2b822175 Czech Republic (CZ) 70f88417-6d1f-4419-b8ca-cd081ff4976a Poland (PL) 9f1ba41e-13c8-4949-8f02-c3e198ca3ccb Netherlands (NL) 7f066c37-7fb1-47df-b33d-5f27effe988d Netherlands (NL) ba2a17d0-ebc2-40ef-8670-1145eb519351 Estonia (EE) 72d61050-bae5-4d72-b9f9-bd391a4a830e Greece (GR) d9334c91-3248-4e66-9b4c-3919e09712e4 Portugal (PT) dd27b78a-c66a-4eb0-b691-907a2e33f930 Norway (NO) 6bfb959-ec01-495a-a4a0-08ac8e4e3667 Finland (FI) 8186f6da-48cd-49d8-a4ec-d7d71c32770c Netherlands (NL) b3c31785-12c6-4630-83f1-b2d78d65bea1 Germany (DE) 9607cf14-ae26-4495-a29e-67cdeff195c1 Denmark (DK) b7deb7c4-4af4-4932-8db3-8f1bd014dce3 Germany (DE) d1429ebb-e55d-4293-a755-dff56a49be68 Croatia (HR) 6d10ed05-32eb-48f2-88a8-1b46926daf87 Poland (PL) 13935ad8-46e8-49d7-9e27-360bd0cbc6a4 France (FR) d9a62902-39ce-4272-bc64-dbb65a1b0e6f Netherlands (NL) c2927a9e-50d1-4415-82df-df6998b70511 Spain (ES) fea510e3-600e-4a0a-9c52-8483df25f240 Netherlands (NL) b55767a9-8b5d-4dce-b7f7-413e4c989aec Bulgaria (BG) ed811c7e-4d71-472c-8176-6c42e3067f7e Sweden (SE) 4cd65b04-2f4a-4fe8-8d5a-cb5ddd0c309d Poland (PL) 458cef3b-a92d-4b27-894c-1c5125dd37d5 France (FR)

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT1BE4100AFF000XXX
Número E (Finlandia)	3640500
EAN	8015644007256
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 ka

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	1.44 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644007256

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	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 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)	100 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)	1000 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) 25 kA (230 V AC) 25 kA (240 V AC) 25 kA (380 V AC) 18 kA (415 V AC) 18 kA (440 V AC) 11.25 kA (500 V AC) 8 kA (525 V AC) 6 kA (690 V AC) 3 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 18 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 18 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu})	(220 V AC) 25 kA (230 V AC) 25 kA (240 V AC) 25 kA (380 V AC) 18 kA (415 V AC) 18 kA (440 V AC) 15 kA (500 V AC) 8 kA (525 V AC) 6 kA (690 V AC) 3 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 18 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 18 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I_u)	160 A
Destornillador recomendado	Main Circuit M6
Liberar	TMD

Tipo de desbloqueo	TM
Rango de ajuste	70...100 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	B
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

