



PRODUCT-DETAILS

XT1B 160 TMD 63-630 4p F F

XT1B 160 TMD 63-630 4p F F



Información General	
Tipo de producto extendido	XT1B 160 TMD 63-630 4p F F
Código de producto	1SDA066816R1
EAN	8015644007232
Descripción corta	XT1B 160 TMD 63-630 4p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT1B 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 63-630 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	7e73f8c2-9fcf-46fd-8ce8-8ff3065446c7 Italy (IT)
SCIP simplificado	44cb4be4-a1b4-471c-80e4-5307577945cb Germany (DE) 2b4cd088-0d46-4c30-bb6a-fb441b7fb7fb Poland (PL) b7062f07-5e00-42af-9950-e858adf3f3bd Norway (NO) 3f87f6c9-8b2b-4ba3-84e7-e4bf7c4dbc7c Finland (FI) b0f1fc93-a34d-458d-8e5e-7e6c7fda2025 Netherlands (NL) 0994645c-6924-49ce-aa7d-e31f5e03f896 Germany (DE) 11a258b4-39ac-46b4-8a4c-aeed35ebf9da Denmark (DK) 7998dd24-22f6-40bf-90a9-f95105e027b1 Germany (DE) 1380dbaa-9f5b-4c5a-a7f2-568dc4c78999 Croatia (HR) 5ffe1b0a-3c9a-42c4-861e-3d907b4f9fa3 Czech Republic (CZ) 6abaabeb-16c8-4cb6-aef2-7390cbe2b1da Poland (PL) 32be922d-f98f-47fe-9186-edcf13f4f64b Netherlands (NL) 54b32461-e46b-4996-bcf2-3f2b76dbdd71 Netherlands (NL) 43eb203d-6065-412f-b732-744eae5e5eb0 Estonia (EE) c4908d83-b7ef-4b8d-8997-e74109d80de6 Greece (GR) 320d11f0-a17d-4e87-a794-375d391e75f4 Portugal (PT) e6eb8d27-f481-4de3-a533-d3fe70af7f6a Bulgaria (BG) 34915fc1-7263-488f-b83f-da09bdd995be Sweden (SE) a540bb0a-5c6d-479d-8984-36b5f089d8a7 Poland (PL) c3e3417c-d555-4879-9f50-f327aba9cc45 France (FR) cf23ebf3-cbe3-4128-a848-761e96a2adb6 Sweden (SE) 89e58f18-2822-40de-b715-47eeb3764a40 Germany (DE) 4f114a61-8884-4a65-a44a-0c453d2e1ada Germany (DE) 8e0863a3-ad22-4ce7-983c-ea3d4580aac7 France (FR) 61686ad8-6b0e-43f3-b96a-9777eabf3f98 Netherlands (NL) 1f1f32e9-0f0b-4294-84ff-23fee2cdc5ab Spain (ES) 72846ad8-efea-488f-9610-a0ce79670d85 Netherlands (NL)

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT1BE4063AFF000XXX
Número E (Finlandia)	3638196
EAN	8015644007232
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	1.43 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644007232

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 4.3 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)	63 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)	630 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	160 A

ininterrumpida (I_u)

Destornillador recomendado	Main Circuit M6
Liberar	TMD
Tipo de desbloqueo	TM
Rango de ajuste	44.1...63 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	B
Normas	IEC60947-2
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

