



PRODUCT-DETAILS

XT1B 160 TMD 63-630 3p F F

XT1B 160 TMD 63-630 3p F F



Información General	
Tipo de producto extendido	XT1B 160 TMD 63-630 3p F F
Código de producto	1SDA066805R1
EAN	8015644694470
Descripción corta	XT1B 160 TMD 63-630 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT1B 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 63-630 A

ABB EcoSolutions	
ABB EcoSolutions	Si
Emplazamiento ABB cumpliendo el objetivo de residuos al vertedero	UL 2799 Validación de cero residuos a vertederos disponible
Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil	9AKK108468A2347
Declaración Ambiental de Producto - EPD	9AKK108468A1890 9AKK108468A7793
Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555	Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 55.9 %

Cumplimiento de Materiales

Declaración REACH	9AKK108466A1425
Información sobre RoHS	9AKK108466A1424
Estado de RoHS	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA	9AKK108467A8326
SCIP	377a9c61-7755-44c1-97ff-a07aff56de9b Italy
SCIP simplificado	86faf432-330b-45a6-841a-9df0d6acd302 Germany daa01f6d-1f3e-4502-af6c-0af85208954c France cdf3a55e-573c-4e5f-9073-888525925d22 Sweden d50e69f4-3b07-4b77-8c24-aa3b9f65ba99 Germany 461979f8-a2e7-4c07-b7a8-1728bc14a555 Germany 957cd3ec-bfde-4be3-b8df-3b6f3838373f France 163d5b2f-de04-4a5b-ae2b-a1ebbc7fe914 Netherlands 81b3c985-b241-435c-8df6-0a584b927c14 Spain 427d8ee9-7e25-405c-a7f4-e848305aad8b Netherlands 01b87aaa-b947-4047-a80d-782b44892605 Estonia cf3f2f86-1bad-444c-8269-0e9f91157c9c Greece 086834cb-61eb-4fa3-93fd-52c04adbaf77 Portugal 20059d7b-e633-4722-a642-9f0af013a7f9 Bulgaria 3d72fe1b-17d0-4aaf-b98c-b1052d324abb Sweden 4c6c4237-6ab3-486d-85da-810ae805ab09 Poland d1a2266e-fb4f-4b1b-a238-aa97da55dca0 Germany a933ee30-b187-4bbb-8496-a75ed35945ef Denmark f8ef55b6-40f1-4987-b02e-0cc1abc70db1 Germany 1dfdbbb1-512d-4648-b1ec-2824cf82b27f Croatia 47d2c496-8e17-438c-86d2-3e5d4828c553 Czech Republic 91f97945-0df9-4bcf-8bed-a81030f98474 Poland ced992aa-980d-40fa-b367-b8a962eeb016 Netherlands 4d7da6aa-719c-43fd-a6f6-2f6fe4924477 Poland 14709c0d-402b-47ae-8722-84da0e53b6f6 Norway 7368f8f4-2303-4d60-9b04-464610d2de5f Finland 45874c47-f550-4a1e-90be-21f9464539b2 Netherlands 2d311423-3743-428f-b5b0-ff09fd98627c Netherlands

Ambiente

Información medioambiental	9AKK108467A6707
----------------------------	-----------------

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT1BE3063AFF000XXX
Número E (Finlandia)	3602496
Número E (Noruega)	4309606
EAN	8015644694470
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85362090

Dimensiones

Ancho del product	76.2 mm
Alto del producto	130 mm
Largo del product	70 mm
Peso del product	1.1 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	caja 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	128 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	135 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	143 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	1.135 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644694470

Información Adicional

Tipo de disyuntor a asociar	Distribución de energía
Tipo de producto principal	SACE Tmax XT
Nombre del producto	Moulded Case Circuit Breaker
Tipo de producto	Automatic Circuit Breaker
Versión	F
Dibujo dimensional CAD	1SDH001295R0008

Técnica

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	3P
Hora de apertura	CB with SOR 30 ms CB with UVR 30 ms
Orden múltiple	1 piece
Pérdida de potencia	en condiciones nominales de funcionamiento por polo 4.3 W
Corriente nominal (I_n)	63 A
Frecuencia nominal (f)	50 / 60 Hz
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 ininterrumpida (I_u)	160 A
Tensión nominal (U_r)	690 V
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	Frente
Tipo de terminal	Cerrojo
Par de apriete	6 N·m

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 y estándares externos

ETIM 9	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 10	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
Código de clasificación de objetos	Q
Categoría RAEE	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
Clase electrónica	V11.1 : 27370409

Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Interruptores automáticos → Interruptores automáticos en caja moldeada → Tmax XT

