



PRODUCT-DETAILS

XT1C 160 TMD 32-450 3p F F

XT1C 160 TMD 32-450 3p F F



Información General

Tipo de producto extendido	XT1C 160 TMD 32-450 3p F F
Código de producto	1SDA067392R1
EAN	8015644695187
Descripción corta	XT1C 160 TMD 32-450 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT1C 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 32-450 A

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Sí
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	Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 55.9 %

producto según
EN45555

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	4e599235-d926-4615-a71c-1de7040d6726 Italy
SCIP simplificado	77fcc699-7c06-40f6-9ee3-735c153c6dcd Germany 3fa2a954-0ff2-424c-8c38-69cfcbb7e71 Poland 016eb8d1-70d2-428e-8610-6b17e417e722 Bulgaria 0515a311-cda7-4cb2-a92b-07e795ccb927 Sweden c41feba3-dcbe-4ff6-aa7d-3c65f17f6527 Spain e4a49827-b15d-4bf7-b12a-d07f41d3c670 Belgium 375df1ca-6156-42c0-8276-cf8d061e29e5 Germany 7de2ae1c-0dc5-4e4d-afbf-4dc18e4510dd Poland 8af8e392-4e25-48bf-a038-1c261e0fdbfe Norway 02595f39-f557-4a1a-869d-d447af948a58 Finland 7eade347-a4c7-4ae5-8109-1427d50ed287 Belgium 2fe2bc3e-fc12-446b-b7fe-318b44a1054a Denmark 87a04bcd-f6f5-4ded-86b8-93f3056d19e6 Greece 29ad1ea9-b920-490a-b737-100152dc7a18 Estonia 71d6aef1-f628-456a-a211-3e53829c15c8 Portugal 738ae6df-0753-4c0c-b1ed-075d6de5b990 Germany 8a780108-c8dd-441d-ae51-4bef2592234b Croatia 90390158-17bd-4b8b-b09e-df85907f43c6 Czech Republic 2ae1704b-4034-423f-af47-5dc82d06826d Germany cb447a4b-0808-4c35-96bd-9c0adb63c697 Hungary fe90101c-9836-42b3-97a7-974d84e65396 Germany 611f72f5-49de-432e-ad9c-2760a05032de France 8d2b95c3-158d-4a08-a7f9-296f71ae1a45 Sweden 8087afeb-1934-4ed7-be66-48018a2e3f11 Netherlands 56c61503-9112-4d77-9173-d119116e6188 Poland 8ee92488-322f-4cc1-b31b-c49e4cd8e124 Hungary

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT1CE3032AFF000XXX
Número E (Finlandia)	3638774
Número E (Noruega)	4309612
EAN	8015644695187
Cantidad mínima de pedido	1 pieza
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 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho	128 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	135 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	143 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	1.12 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644695187

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 pieza
Pérdida de potencia	en condiciones nominales de funcionamiento por polo 2.1 W
Corriente nominal (I_n)	32 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)	450 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	(220 V AC) 40 kA (230 V AC) 40 kA

servicio (I _{cs})	(240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 12.5 kA (500 V AC) 9 kA (525 V AC) 8 kA (690 V AC) 4 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 25 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I _{cu})	(220 V AC) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 25 kA (500 V AC) 18 kA (525 V AC) 8 kA (690 V AC) 4 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 25 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	22.4...32 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	C
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
UNSPSC	39120000
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

