



PRODUCT-DETAILS

XT4H 160 TMA 160-1600 3p F F

XT4H 160 TMA 160-1600 3p F F



Información General	
Tipo de producto extendido	XT4H 160 TMA 160-1600 3p F F
Código de producto	1SDA068342R1
EAN	8015644022488
Descripción corta	XT4H 160 TMA 160-1600 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT4H 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 160 I3=800...1600 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	9AKK108468A2351
Declaración Ambiental de Producto - EPD	9AKK108469A1857 9AKK108468A1892
Tasa de reciclabilidad del	Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 56.30 %

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

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT4HE3160BFF000XXX
Número E (Noruega)	4379901
EAN	8015644022488
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85362090

Dimensiones

Ancho del product	105 mm
Alto del producto	160 mm
Largo del product	82.5 mm
Peso del product	2.5 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	caja 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	145 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	210 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	168 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	2.5 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644022488

Información Adicional

Tipo de disyuntor a asociar	Power Distribution
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	1SDH002230A1003

Técnica

Capacidad de conexión del circuito principal	Busbar 85..200 mm²
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 8.88 W
Corriente nominal (I _N)	160 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)	800...1600 A
Tensión nominal de aislamiento (U _i)	1000 V
Tensión nominal de operación	690 V AC 750 V DC
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I _{cs})	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 45 kA (690 V AC) 15 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 70 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 70 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 70 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I _{cu})	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 45 kA (690 V AC) 15 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 70 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 70 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 70 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I _w)	160 A
Tensión nominal (U _r)	690 V
Destornillador recomendado	Main Circuit M8
Liberar	TMA
Tipo de desbloqueo	TM

Rango de ajuste	112...160 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	H
Normas	IEC60947-2
Subtipo	XT4
Tipo de conexión del terminal	Frente
Tipo de terminal	Cerrojo
Par de apriete	8 N·m

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ATEX	No certification needed
Ficha técnica, información técnica	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Declaración de conformidad - CE	9AKK106713A5529
Certificado GL	1SDL000163R0095
Certificado LR	1SDL000163R0100
Certificado UL	No certification needed
Certificado VDE	No certification needed
Diagrama de dimensiones	1SDH000722R0100
Dibujos mecánicos	1SDH000722R0100
Diagrama de cableado	1SDM000068R0001
Instrucciones y manuales	1SDH000722R0001

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

