



Detalles del producto

XT2H 160 TMD 16-300 4p F F

XT2H 160 TMD 16-300 4p F F



Información General	
Tipo de producto extendido:	XT2H 160 TMD 16-300 4p F F
Código de producto:	1SDA067615R1
EAN:	8015644015114
Descripción corta:	XT2H 160 TMD 16-300 4p F F
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT2H 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 16-300 A
Display Name:	XT2H 160 TMD 16-300 4p F F

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:	9AKK108468A2348
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	9AKK108469A1856 9AKK108468A1891
Vida útil del producto prolongada:	Modularidad del producto

Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555: Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 55.70 %

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:	187f90e7-5310-4e08-a2c9-b604e80f47ab Italy
SCIP simplificado:	5299aa97-7197-4f27-a6a5-052dbdfbee76 Croatia 5ef9d7a5-b521-4dde-a3dc-78eb1ae77f07 Estonia dcfe8e3e-c89c-4e29-aad3-14e6a5cc8729 Greece 1266ba81-e057-433d-8bd9-4205f06ae0a8 Sweden d9b7438f-7e0d-4d56-9942-2af8fa4e9dc2 Poland c418f663-e075-4f20-adf7-6390af389a12 Germany 85a45c95-90af-4904-b96d-1873b355df60 Sweden 37cce8da-60cc-489e-b236-f03eea38cf76 France 1a0e8747-eb00-4881-8df7-5977a0a83069 Portugal 80df613b-5363-48a5-9701-9d4450c10372 France 4659d7bc-f9c5-474c-bcca-8eafe64de421 Bulgaria 0268b275-8545-4a94-b23b-a5b12b2f144f Germany 04f42282-3124-4a49-b1fb-af2ff1527ad9 Hungary f49cfc33-4548-490f-82c5-2a3ef64337fb Spain 0cfaa26d-efd7-44fb-8a0e-30a32460ce41 Belgium 5ac9031c-7c90-407e-92a1-7f8b590c2944 Norway 2306bc94-cb66-47cf-af99-ff44262c82ce Finland 8eae74ea-d07d-4191-a475-7de55d2bd670 Belgium 445aba12-595c-4b8b-94fd-265cf80e991a Poland 2a6814dc-0632-45c8-b79a-b289f85c3e7d Germany efb97eb0-4092-4f56-ac07-c79711f597da Poland d11e7adb-2294-4d43-91a5-d1b9e8050cec Czechia d3c9771d-ce2d-42c4-b28c-de8bf4e83b66 Germany 8e706d6e-c53d-4a59-8d71-e8d3fe3a46e7 Denmark 56186fb6-3c9f-4915-a5f8-826f39ec59f3 Germany 4fdfbe86-6c9a-4a07-9e42-e642cd52e702 Hungary 0bc8fd2e-5fc9-493c-b13b-86bfd5a40043 Netherlands

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT2HE4016AFF000XXX
Número E (Noruega):	4379608
EAN:	8015644015114
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85362090

Dimensiones

Ancho del product:	120 mm
Alto del producto:	130 mm
Largo del product:	82.5 mm
Peso del product:	1.45 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	131 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	212 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	147 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	1.55 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644015114

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:	1SDH002230A1002

Técnica

Capacidad de conexión del circuito principal:	Busbar 32.5..100 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:	4P
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 1.33 W
Corriente nominal (I _n):	16 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):	300 A

Tensión nominal de aislamiento (U_i):	1000 V
Tensión nominal de operación:	690 V AC 500 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) 30 kA (690 V AC) 15 kA (250 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) 30 kA (690 V AC) 15 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 70 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 70 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:	11.2...16 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito:	H
Normas:	IEC60947-2
Subtipo:	XT2
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:	9AKK106713A5901
Certificado GL:	1SDL000163R0093
Certificado LR:	1SDL000163R0100
Certificado UL:	No certification needed
Certificado VDE:	No certification needed
Diagrama de dimensiones:	1SDH000721R0100
Dibujos mecánicos:	1SDH000721R0100
Diagrama de cableado:	1SDM000068R0001

Instrucciones y manuales: 1SDH000721R0001

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

