



Detalles del producto

XT2S 160 TMA 50-500 4p F F

XT2S 160 TMA 50-500 4p F F



Información General

Tipo de producto extendido:	XT2S 160 TMA 50-500 4p F F
Código de producto:	1SDA067576R1
EAN:	8015644014728
Descripción corta:	XT2S 160 TMA 50-500 4p F F
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT2S 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 50 I3=250...500 A
Display Name:	XT2S 160 TMA 50-500 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:	49da893e-95d5-4775-9058-96fa75dfae27 Italy
SCIP simplificado:	a29b92d1-c0a0-49ac-a0b4-cec41fe61f78 Sweden d04c9e10-0db3-4707-8f28-3c22b87b8a60 Portugal 76e589e7-76c4-45d1-9f00-98daa11f858d Germany f5d02992-fab2-43b7-8002-5d09873e9c75 Germany bd2e0e5d-b504-44bc-b41b-4042fb796617 Bulgaria 9117e91f-bcf9-48f3-8037-9c7580005f08 France c95ad770-8be3-4f7d-a861-54a0274751e9 Spain 871560e3-4765-41b6-998b-e31db787124e Belgium be774694-871f-431a-9dc2-191766921f10 Hungary 76f1a78f-8e5a-43df-a16c-0e5087c95707 Germany a9b79f9c-791b-410f-8e79-fdb1c1928f60 Poland 9d11d177-bcab-465a-886c-a76d34a75a50 Czechia 157f057d-d6c6-4433-b97f-b9cfd96b945 Germany 600f41a5-80cf-4b55-93bf-241206ecae76 Denmark 95e4213f-0841-4e19-ab11-f84885697f9b Greece 9546b744-deec-4b76-a06a-3eb6f1106618 Estonia 43fd3a7e-08be-4f02-85d4-07f0abadecbd Sweden b7c697d5-89cd-4507-9682-93ae8431991d Netherlands 6573d5da-3e80-4960-aae6-5199762d4f39 Hungary cc953fbb-8eff-4a98-a058-0e044f18991f Croatia 444b6695-f2f3-43c8-bf5a-bac5f4af1511 France 35f68a8e-3e68-41fc-9483-dd4c2e036bc4 Poland d9cb869b-07db-407a-ab88-2e20edb1c5e3 Germany d7ba320b-8f40-45cb-98bd-2de388e4f6d6 Norway 42686c98-c280-4839-b1f3-20c2fa7c31f3 Poland 449f4728-2629-4db2-a9c6-c3535d9b7957 Belgium 466f703b-a712-41ea-9e41-256b7eeaec58 Finland

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT2SE4050BFF000XXX
Número E (Noruega):	4379592
EAN:	8015644014728
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:	8015644014728

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 4.09 W
Corriente nominal (I _n):	50 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...500 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) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 36 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 12 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu}):	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 36 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 12 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I_u):	160 A
Tensión nominal (U_r):	690 V
Destornillador recomendado:	Main Circuit M6
Liberar:	TMA
Tipo de desbloqueo:	TM
Rango de ajuste:	35...50 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito:	S
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

