



Detalles del producto

**XT2S 160 Ekip Dip LS/I In=160A 4pFF
InN=100%**

XT2S 160 Ekip Dip LS/I In=160A 4pFF
InN=100%



Información General	
Tipo de producto extendido:	XT2S 160 Ekip Dip LS/I In=160A 4pFF InN=100%
Código de producto:	1SDA067838R1
EAN:	8015644017347
Descripción corta:	XT2S 160 Ekip Dip LS/I In=160A 4pFF InN=100%
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT2S 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP DIP LS/I R 160 A
Display Name:	XT2S 160 Ekip Dip LS/I In=160A 4pFF InN=100%

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:	9AKK108468A2349

Declaración Ambiental de Producto - EPD: 9AKK108469A1855
9AKK108468A1897

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:	ee27fc77-8c55-43e6-8e39-76c7cf22ae51 Italy
SCIP simplificado:	7265a3d0-fa22-44fa-a74a-242c22114294 Belgium 2bacd5e9-251e-4a59-add5-33528ffae77f Spain fa0b0100-123a-4ecd-930b-0aa72a9bb3e4 Hungary 438d4de0-3d0a-4990-be80-b267be0efc89 Czechia 7ca5b865-3fbb-437c-be20-222ab93ff498 Germany 9a19fc06-9a65-4f79-8f38-60d1d150b3fd Sweden 498360e9-59a3-46e0-8e87-961c8b67b819 Denmark 16a665be-7dc3-4fbd-8b70-8b840033da9e Germany 049a8bb2-7e67-4823-b69f-dd8ede7a0dc7 Germany 37531a5d-bb37-4c84-8602-b0b128b1e3d3 Croatia 4d7347e4-4055-4424-a720-64ceadc0f734 Germany d1c7a318-9c93-4d6f-8fbf-3212365d8bc1 Sweden 64252530-e061-4c64-8107-07045dd0c49e Norway 14998db5-4727-42ad-b801-a7b0a22ca46d Netherlands 66799b51-b8b9-4e04-b4df-48c1a294a671 Poland e6f221be-ea18-49de-9781-85ee45e1fd54 France f2d2f604-1932-421d-b715-6ed6938dc911 Bulgaria 0d85c813-66d9-4413-ad6c-858e7fdcd26c Poland c08a748d-3807-4e5f-aebe-4cb676c2663e Finland 3987bee1-485b-45ba-9444-8bfadc088ff4 Hungary be5c5f22-ad2f-4c82-9e76-5c0040f694a7 Poland 2991532b-ba89-4cc3-a3f3-d4c92a922177 Estonia 821ced41-f4d3-4048-acda-62cff849e2bb Portugal 29fdceb6-dd7b-4ff2-a26d-9be76e617b60 Greece fae9caf7-1de3-46a9-941d-705c91024bfc Germany 51cd498d-f86d-4b27-8e6c-a699604bd1b0 Belgium 4382908a-a70f-4f50-82d2-22ced4961f98 France

Ambiente

Información medioambiental: 9AKK108467A6707

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT2SE4160EFF000XXX
Número E (Finlandia):	3640592
Número E (Noruega):	4309756
Número E (Suecia):	3182038

EAN:	8015644017347
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:	1.6 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	130 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	208 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	145 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	2.153 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644017347

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
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 10.8 W

Corriente nominal (I_n):	160 A
Frecuencia nominal (f):	50 / 60 Hz
Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp}):	8 kV
Tensión nominal de aislamiento (U_i):	1000 V
Tensión nominal de operación:	690 V AC
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
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
Corriente nominal ininterrumpida (I_u):	160 A
Tensión nominal (U_r):	690 V
Destornillador recomendado:	Main Circuit M6
Liberar:	Ekip Dip LS/I
Tipo de desbloqueo:	EL
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:	SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Declaración de conformidad - CE:	9AKK106713A5901
EU Data Act Compliance Declaration:	1SDH002560A1001
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
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

