



Detalles del producto

XT2N 160 Ekip C Dip LSIG In25A 4pFF

XT2N 160 Ekip C Dip LSIG In25A 4pFF



Información General

Tipo de producto extendido:	XT2N 160 Ekip C Dip LSIG In25A 4pFF
Código de producto:	1SDA067109R1
EAN:	8015644010140
Descripción corta:	XT2N 160 Ekip C Dip LSIG In25A 4pFF
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT2N 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP C DIP LSIG R 25 A
Display Name:	XT2N 160 Ekip C Dip LSIG In25A 4pFF

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:	3170d24d-9efc-48da-a17e-161346c63c2f China
SCIP simplificado:	1744f6d2-f768-4144-9675-983652d670e8 Denmark 06fdf22e-cc1e-40b7-a60e-227a870f4668 Sweden 469c583a-d036-4602-b6bb-ecfe806e4edd Germany f0aadde9-8fee-490b-9e49-6c478947cf1e Estonia a07e987c-6b2e-416e-9d68-e1c8537f090b Netherlands 249471d7-9747-4375-91d6-44025533b3b9 Bulgaria 5d7e0fa4-06fd-4ffe-95b0-4933c812484e Norway cdda6786-7ee9-45ab-bfae-75c7768c879f Sweden ce9cb6d9-a0cf-4fef-a34f-440784a643a3 Poland 96058971-6534-4b84-9e29-d25cbaf331c2 France 8dc784f3-9e40-48ea-acfa-a63c2d274323 Belgium 213d4f1a-3b65-4407-bff0-7df0010008c5 Poland e11e730a-2e8b-4fdb-974b-16ff29f523d7 Hungary b29dd917-5106-481a-9946-cd7f5cbd9972 Belgium aa3a9470-208b-42ff-9f91-0a6d9d11b47a Germany 85e1f021-1099-414c-b85e-c5b994d37f88 Croatia 3d2fd746-cbd8-44bd-8d21-adcd0a34c95f Finland 19676aef-5ecc-426c-92c5-42f51fe452e7 Czechia cb6024f1-f1fd-485f-b7d7-30acdf81659e Greece 1aaa02fe-0620-4cc0-9dd2-336b503bd64c Poland cba588b0-dc7b-4097-bbca-ede742a0751d Germany a51942a7-a886-42e1-8ab8-a6c2454d46e5 Germany 8809c35a-4879-4b42-b955-0c59efe5ed8b Portugal 01b8aa12-fb2a-4602-97d5-0d9959378a7f Spain 6f55dd90-61e4-440d-a6d1-eb669e873b40 Germany 89796fd4-88c4-4020-8805-10154a5c5156 Hungary 66ef8ceb-efb7-41c4-a23b-5be3388510cc France

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT2NE4025GFF000XXX
EAN:	8015644010140
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:	1.5 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:	1.6 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644010140

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 0.80 W
Corriente nominal (I _n):	25 A
Frecuencia nominal (f):	50/60 Hz
Tensión nominal soportada por impulsos (U _{imp}):	8 kV
Tensión nominal de aislamiento (U _i):	1000 V AC

Tensión nominal de operación:	690 V AC
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I_{cs}):	(220 V AC) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 20 kA (690 V AC) 10 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu}):	(220 V AC) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 20 kA (690 V AC) 10 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I_u):	160 A
Tensión nominal (U_r):	690 V AC
Destornillador recomendado:	Main Circuit M6
Liberar:	Ekip C Dip LSIG
Tipo de desbloqueo:	EL
Nivel de rendimiento de cortocircuito:	N
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
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 1SDH000721R0506

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

