



Detalles del producto

XT2N 160 Ekip C Dip LSI In25A 4pFF

XT2N 160 Ekip C Dip LSI In25A 4pFF



Información General

Tipo de producto extendido:	XT2N 160 Ekip C Dip LSI In25A 4pFF
Código de producto:	1SDA067103R1
EAN:	8015644010089
Descripción corta:	XT2N 160 Ekip C Dip LSI In25A 4pFF
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT2N 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP C DIP LSI R 25 A
Display Name:	XT2N 160 Ekip C Dip LSI 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:	e31a8e3b-8b05-49c6-b38b-99347c8d61a9 China
SCIP simplificado:	e1350af4-2347-42b3-845a-a0c084a23482 Denmark 2431de4a-4334-49fd-850b-3b05c45a371e Sweden 2835744c-db92-4880-9867-408bc1e25eec Germany 0b48f989-7a41-4586-8b82-eb3e59f3616b Estonia ab5e2a66-e72c-4352-add2-4e348723850e Netherlands 6abc92df-5679-435f-830f-883dc9a32f09 Bulgaria c62f4761-c71c-4c11-849e-c526a8f9cf06 Norway fa6598eb-6278-4ee7-b007-8db9c45bbadf Sweden 2175b171-2cd5-47cb-ac23-d2cc7e429750 Poland 07c1fad8-0b4c-4780-8fd1-fe06bde733f6 France a0bbb7f3-87f1-4118-89b4-6375e8367a98 Belgium 342e9bda-3ec6-494b-82d2-c204b6fb812e Poland 653ac605-9078-4f5f-b7d3-641b5f6ea6ac Hungary f204e845-d125-4923-bae6-e2b591c57c69 Belgium 31509e5f-9c11-4e81-9273-ffcecdb67c4d Germany 9ce55816-e942-407c-acf6-45999837f46f Croatia a31d5da4-6ee6-4721-945d-cd34a8ec5f66 Finland 9480f3ec-5b8e-436c-91dd-a0a29c33955f Czechia f6281ecc-a6ca-4e22-9d4e-6f18e2eb87ba Greece 9a677da7-0b24-4a8a-9fb2-a50c3f6494f1 Poland 045674bb-b8d6-4c64-bfde-79cc805c8164 Germany d045161c-a12f-4065-8ad7-dc985327219a Germany 2026d6ca-2e96-4a8d-ab36-ec443ea16372 Portugal b324288b-efc9-4b9e-ad1a-b9e0a048bd6e Spain 16801ddb-f266-4467-82aa-e1a4a4fe415d Germany 4202aecc-9cdd-414d-8415-f80c399660a0 Hungary cf945fee-6322-4f78-ad36-522dd11db754 France

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT2NE4025FFF000XXX
Número E (Finlandia):	3640573
Número E (Noruega):	4379573
EAN:	8015644010089
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:	1.6 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644010089

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 mm²
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 LSI
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

