



Detalles del producto

XT2S 160 Ekip C Dip LSI In100A 4pFF

XT2S 160 Ekip C Dip LSI In100A 4pFF



Información General	
Tipo de producto extendido:	XT2S 160 Ekip C Dip LSI In100A 4pFF
Código de producto:	1SDA067848R1
EAN:	8015644017446
Descripción corta:	XT2S 160 Ekip C Dip LSI In100A 4pFF
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT2S 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP C DIP LSI R 100 A
Display Name:	XT2S 160 Ekip C Dip LSI In100A 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:	b9fdde78-10af-4685-822d-87148910dfc4 Italy
SCIP simplificado:	93c075a0-b278-4c6c-a3ad-87421d043be2 Germany 1b711bc4-75ab-4043-86c3-e428aac8774b Poland 091d6311-01cc-4c72-9687-48797e00dd03 Norway 50f3497d-ce6e-4e6e-82e3-38eec7535007 Finland 087e0d2a-5080-4fc8-8d9f-47b7bdcf4f99 Netherlands 47483495-1e26-45b4-9e5e-07e5a3cbeddf Germany bad3c6cb-4d2f-4499-ac86-4c3b1f304fda Netherlands f0b5a108-3bfd-406d-96bc-8ba9014da521 Netherlands c67b37d0-ab5e-4ad9-b3ca-3dd474718808 Estonia 43dd50f1-83ea-4d40-84ce-a4e218ebac62 Greece 04e98e82-de8e-4ea4-abb5-de2b3e9fbd31 Portugal 6e3ebb39-dc17-4f18-afb6-11fc909a3088 Denmark 3f99168a-0ee5-44fa-b209-35bd5f3cdd76 Germany d8f2c776-c51a-464b-bfee-2a127c97fb63 Croatia 2b0e0ed1-6f43-4caf-814e-be79ba4a82a2 Czechia 48cece58-f4ac-4267-800c-86d6dc42c0d0 Poland a9b2545e-fb01-414e-9f8a-c1f61061c36e Sweden 58d3b6d5-b6ea-4b7a-a5f3-8673cdcdc2a48 Germany dcc053d3-e01e-426e-b00a-34582c078f0f Germany 853f742e-2daf-4495-b8c7-23b7dd22d67d France 3c0bf6de-c652-47ea-b99f-cd91454b681e Netherlands 2db73045-cb9e-47b9-b356-74f7ace1052c Spain e8b275a7-1916-4414-a00c-d604f8581c06 Netherlands 0bbb425b-931f-4793-a8f6-98f0dbcd766f Bulgaria f8a5ae37-3cb9-4fe6-8422-79bb36d2aefc Sweden 7d78b3c8-c5f5-430e-9f0a-1b9238fae4a4 Poland 63efb767-e628-43b0-ad9b-6cdacef9dfc0 France

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT2SE4100FFF000XXX
Número E (Finlandia):	3640595
Número E (Noruega):	4379691
EAN:	8015644017446
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:	8015644017446

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 4.20 W
Corriente nominal (I _n):	100 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) 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 AC
Destornillador recomendado:	Main Circuit M6
Liberar:	Ekip C Dip LSI
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:	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

