



Detalles del producto

XT2S 160 Ekip C Dip LSIG In100A 4pFF

XT2S 160 Ekip C Dip LSIG In100A 4pFF



Información General

Tipo de producto extendido:	XT2S 160 Ekip C Dip LSIG In100A 4pFF
Código de producto:	1SDA067854R1
EAN:	8015644017507
Descripción corta:	XT2S 160 Ekip C Dip LSIG In100A 4pFF
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT2S 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP C DIP LSIG R 100 A
Display Name:	XT2S 160 Ekip C Dip LSIG 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:	30ec8e7a-5657-497c-8371-7e2f0764ee40 China
SCIP simplificado:	bfa5038-7ce1-46d7-9dd9-bfdabd24f3a9 Denmark dca25e6b-ce1f-4d7a-a0e5-0e3064849e22 Sweden 976c2b91-f40d-4d62-ba93-0fef99329f91 Germany 0dcd0861-e53c-421d-bc1d-4c0fb52e5f84 Estonia ee8fe276-a1bb-4eb6-b54f-b15f5a7d1519 Netherlands 40ed4d87-7856-4c5b-b76f-edde3cd3b2dc Bulgaria 2a1deaa7-5f00-4e2a-8ae0-0544e1a6c54f Norway ec059cb4-f6b5-4406-b584-420aa8b70f76 Sweden 3cbcec47-4027-4ec0-9dd0-aeb68ede92e4 Poland 542c0a07-4e37-4ec2-aeba-867cb302f813 France ecbc88ac-46fc-4e3c-9e94-887071ee779c Belgium 9212788c-c492-4fe7-a87e-c579961e4e65 Poland be7467b9-9dd0-446a-8f34-aacbd4119531 Hungary 80212ca1-58b3-4a38-bb1f-71016083445d Belgium 57697107-e24c-4157-af62-1d27588c798b Germany 9c0ed0ff-14a5-4405-8479-ed2a08dde2ac Croatia 630b1d7f-ba59-4794-af85-c36b93eb222b Finland c0790cf5-8ac3-484a-87f0-c4a141a20f4c Czechia 7d230762-b2e4-4be1-8ca7-10f19a3a58ee Greece 7cd094e3-2d12-42b5-a74b-2f813920758f Poland c2787128-4b1b-4dfb-a4de-9f513239469a Germany b587de0b-2846-40e4-afb4-3afcdcd28b7 Germany 16716717-5772-41bf-819d-bf40ef0a1588 Portugal b4623650-f221-4625-9715-63ee811d0bf1 Spain 9eb62c3e-a233-48df-8c5e-a2d13eb4cf57 Germany 161e3ca9-7aaa-461c-9c1f-9a4d19468ed6 Hungary d74296cc-a010-4fc5-a8e2-77aea833e5d5 France

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT2SE4100GFF000XXX
EAN:	8015644017507
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:	8015644017507

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 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 LSIG
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

