



Detalles del producto

XT4S 160 Ekip C Dip LSI In160A 4pFF

XT4S 160 Ekip C Dip LSI In160A 4pFF



Información General	
Tipo de producto extendido:	XT4S 160 Ekip C Dip LSI In160A 4pFF
Código de producto:	1SDA068504R1
EAN:	8015644024109
Descripción corta:	XT4S 160 Ekip C Dip LSI In160A 4pFF
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT4S 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP C DIP LSI R 160 A
Display Name:	XT4S 160 Ekip C Dip LSI In160A 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:	9AKK108468A2352
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	9AKK108469A1858 9AKK108468A1898
Vida útil del producto prolongada:	Modularidad del producto

Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555: Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 56.30 %

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:	682672b4-f5c7-4330-b31f-50995013ee02 China
SCIP simplificado:	ee7f0d98-f393-4a56-9e58-d204a898d6ee Denmark ee246d1e-cbaf-46be-b364-fc72df23f673 Sweden c1db79b0-5398-479c-b575-2f50ff635ff5 Germany 6f7490f8-287e-44aa-bc6c-6dcbacfdc706 Estonia eba4b193-7f0b-4637-a722-b7fad0a95f76 Netherlands dcc018ae-1f3c-4417-addc-c102f58dc83d Bulgaria eb7cc084-3c8c-4117-b58b-8e0176a9e9c0 Norway 4d29c728-9b87-4efe-be55-5d045d0a6db0 Sweden b9d7fd25-625b-48e1-931c-765417e2885e Poland 36224c54-0020-4c87-b396-e716185c5fde France 10224ba1-4cf7-47ae-a101-96152450afad Belgium 379c3e2b-826a-483e-8076-074640226afc Poland 3fd05a20-223a-4aa7-b3fe-483c8e3730f7 Hungary 26a0429b-1d6f-46a9-b07a-af1b33454b5b Belgium 2db2c627-3194-4ee5-b93b-f4747f752245 Germany 71cdd886-448e-4138-bf0e-a04eb90175bd Croatia 6def7f11-a089-4f1b-ab7f-5a46038ecb0a Finland e7fec50b-4c35-40ac-9ea4-e0cc6d8f072f Czechia 52f0086b-6641-4321-b346-4806b81ae498 Greece d640e677-7494-44c8-be45-07e03cec328e Poland f0d762b1-53d1-4f48-87cd-0cd7a918a8fc Germany d86b2959-3978-4196-bb1b-bece6fe41f8b Germany 2a6d4de0-826c-470a-bde6-0911fb1a8b73 Portugal 0acf16bf-0440-41bb-82f4-7ed5fded5c25 Spain abfe9c11-f13c-4f06-9abe-3944b8f0f444 Germany fd8371a7-5673-4b5b-a510-dc5402f1e576 Hungary 96b87bd5-47e1-4f2c-ad52-91c541ec1d95 France

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT4SE4160FFF000XXX
Número E (Noruega):	4380152
EAN:	8015644024109
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85362090

Dimensiones

Ancho del product:	140 mm
Alto del producto:	160 mm
Largo del product:	82.5 mm
Peso del product:	3.5 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	145 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	210 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	168 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	3.5 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644024109

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:	1SDH001295R0677

Técnica

Capacidad de conexión del circuito principal:	Busbar 85..200 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 8.90 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 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 M8
Liberar:	Ekip C Dip LSI
Tipo de desbloqueo:	EL
Nivel de rendimiento de cortocircuito:	S
Normas:	IEC60947-2
Subtipo:	XT4
Tipo de conexión del terminal:	Frente
Tipo de terminal:	Cerrojo
Par de apriete:	8 N·m

Técnica UL/CSA

Capacidad de interrupción según UL489:	(240 V AC) 100 A (480 V AC) 35 A (600 V AC) 22 A
---	--

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ATEX:	No certification needed
Ficha técnica, información técnica:	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Declaración de conformidad - CE:	9AKK106713A5529
EU Data Act Compliance Declaration:	1SDH002560A1001
Certificado GL:	1SDL000163R0095
Certificado LR:	1SDL000163R0100
Certificado UL:	No certification needed
Certificado VDE:	No certification needed
Diagrama de dimensiones:	1SDH000722R0100
Dibujos mecánicos:	1SDH000722R0100

Diagrama de cableado:	1SDM000068R0001
Instrucciones y manuales:	1SDH000722R0001 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

Accesorios

Identificador	Descripción	Tipo	Cantidad	Unidad de medida
1SDA066312R1	ADP MONT. FIXED TERM. x PF XT4 4p	ADP MONT. FIXED TERM. x PF XT4 4p	1	pieza
1SDA066878R1	KIT EF XT4 4pcs	KIT EF XT4 4pcs	1	pieza
1SDA066880R1	KIT EF XT4 8pcs	KIT EF XT4 8pcs	1	pieza
1SDA066267R1	KIT EF FP XT4 4pcs	KIT EF FP XT4 4pcs	1	pieza
1SDA066902R1	KIT ES XT4 4pcs	KIT ES XT4 4pcs	1	pieza
1SDA066904R1	KIT ES XT4 8pcs	KIT ES XT4 8pcs	1	pieza
1SDA066970R1	KIT FB XT4 4pcs	KIT FB XT4 4pcs	1	pieza
1SDA066972R1	KIT FB XT4 8pcs	KIT FB XT4 8pcs	1	pieza
1SDA066918R1	KIT FC Cu XT4 4pcs	KIT FC Cu XT4 4pcs	1	pieza
1SDA066920R1	KIT FC Cu XT4 8pcs	KIT FC Cu XT4 8pcs	1	pieza
1SDA067192R1	KIT FC CuAl 1x1...150mm2 XT4 4pcs	KIT FC CuAl 1x1...150mm2 XT4 4pcs	1	pieza
1SDA067194R1	KIT FC CuAl 1x1...150mm2 XT4 8pcs	KIT FC CuAl 1x1...150mm2 XT4 8pcs	1	pieza
1SDA067196R1	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT4 4pcs +ADP	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT4 4pcs +ADP	1	pieza
1SDA067198R1	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT4 8pcs +ADP	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT4 8pcs +ADP	1	pieza
1SDA067200R1	KIT FC CuAl 2x35...120mm2 XT4 4pcs	KIT FC CuAl 2x35...120mm2 XT4 4pcs	1	pieza
1SDA067202R1	KIT FC CuAl 2x35...120mm2 XT4 8pcs	KIT FC CuAl 2x35...120mm2 XT4 8pcs	1	pieza
1SDA117916R1	KIT FC CuAl 2x50...150mm2 XT4 4pcs	KIT FC CuAl 2x50...150mm2 XT4 4pcs	1	pieza
1SDA066934R1	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT4 4pcs	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT4 4pcs	1	pieza
1SDA066936R1	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT4 8pcs	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT4 8pcs	1	pieza
1SDA066950R1	KIT R XT4 4pcs	KIT R XT4 4pcs	1	pieza
1SDA066952R1	KIT R XT4 8pcs	KIT R XT4 8pcs	1	pieza
1SDA066671R1	HTC XT4 4p TERMINAL COVERS HIGH 2pcs	HTC XT4 4p TERMINAL COVERS HIGH 2pcs	1	pieza
1SDA066663R1	LTC XT4 4p TERMINAL COVERS LOW 2pcs	LTC XT4 4p TERMINAL COVERS LOW 2pcs	1	pieza
1SDA067131R1	RC Sel x XT4 4p	RC Sel x XT4 4p	1	pieza

Identificador	Descripción	Tipo	Cantida d	Unidad de medida
1SDA080327R1	KIT DIN50022 XT4 4p PLATE DIN	KIT DIN50022 XT4 4p PLATE DIN	1	pieza
1SDA066283R1	KIT P MP XT4 4p	KIT P MP XT4 4p	1	pieza
1SDA066291R1	KIT P MP RC XT4 4p	KIT P MP RC XT4 4p	1	pieza
1SDA067115R1	KIT W MP RC XT4 4p	KIT W MP RC XT4 4p	1	pieza

Categorías

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Interruptores automáticos > Interruptores automáticos en caja moldeada > Tmax XT

