



Detalles del producto

XT4S 160 Ekip C Dip LSIG In160A 4pFF

XT4S 160 Ekip C Dip LSIG In160A 4pFF



Información General	
Tipo de producto extendido:	XT4S 160 Ekip C Dip LSIG In160A 4pFF
Código de producto:	1SDA068509R1
EAN:	8015644024154
Descripción corta:	XT4S 160 Ekip C Dip LSIG In160A 4pFF
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT4S 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP C DIP LSIG R 160 A
Display Name:	XT4S 160 Ekip C Dip LSIG 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:	c48b9fd2-41ae-4f46-952c-5f755ff186ff China
SCIP simplificado:	e1527bc6-496b-4650-9fea-793248272dc7 Denmark 8fbe80d6-34dd-47fc-9b5b-f76fe2c39f63 Sweden dc8ab950-e2fb-484f-94fd-28155b1d5c82 Germany cfc5f26b-25db-4441-b1a3-d7af5f40090d Estonia 18c755ab-ca9a-4c08-8b76-965c2522d9f8 Netherlands b46dc929-2614-4ebf-8c08-04298b53ddf9 Bulgaria 3ddcdc72-554f-482f-ac66-bb4034b36e74 Norway 1da0689f-aaaa-43af-8968-cfa678949cec Sweden 47a2b403-8a60-438b-b75f-9354100ed2e1 Poland b225912a-d62b-41cd-abb8-31e34cc7b08b France afaf79de-5f79-45d0-9a62-f681ae09f499 Belgium 9a790fe5-a0f3-44d0-a94d-0b2d853bdb09 Poland bbe6d2de-e14b-433e-be7e-d4584a8c6605 Hungary 9347d725-722f-4977-9530-e7fb15e0384b Belgium fb088a3c-a4a3-4b2e-bd8d-48d1bf7db5b2 Germany 115083ad-e169-4a42-96bc-88962efa364c Croatia 11f6f815-1795-43a5-a254-99fd77527c4a Finland 99182ab8-c1e0-46cc-8ef9-f12a7813d31b Czechia 5f32f4a5-7a7d-42ed-a5aa-a82c6d285c6a Greece d30335ed-1a3b-4bf9-8200-d995c74e35a2 Poland 5729a8bf-471f-4628-8717-165ef1fd29fc Germany 1c84c700-2965-43f3-98a3-de17ab115ea0 Germany 2eed0615-040b-4a07-812f-46ed1457bf1f Portugal 63248bc3-56f4-46e7-bb6e-aac71e07bbcc Spain 2d0b7231-582b-475f-bdf1-a237936ef0d3 Germany 9ba302c9-2133-4078-958d-eccc8d5414e4 Hungary fd7ebd8a-a090-4ae4-92fd-0641e13e8eae France

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT4SE4160GFF000XXX
EAN:	8015644024154
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:	8015644024154

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 LSIG
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

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
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

