



Detalles del producto

XT2S 160 Ekip Dip LS/I In=100A 3p F F

XT2S 160 Ekip Dip LS/I In=100A 3p F F



Información General

Tipo de producto extendido:	XT2S 160 Ekip Dip LS/I In=100A 3p F F
Código de producto:	1SDA067803R1
EAN:	8015644695668
Descripción corta:	XT2S 160 Ekip Dip LS/I In=100A 3p F F
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT2S 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP DIP LS/I R 100 A
Display Name:	XT2S 160 Ekip Dip LS/I In=100A 3p F F

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:	7209862d-7595-4e15-b73c-999f9db2a58e China
SCIP simplificado:	327ef865-49c5-434f-af11-b789a330622b Denmark 661bd626-e314-4f06-9cc0-751d3216a9c5 Sweden 54109214-0bbc-41ae-8b2a-f0e17be7025f Germany 3e6fd98c-8981-4bfa-a6b8-adfd7e7ecec6 Estonia 42b2c469-1407-4356-92c2-7fb96dd52465 Netherlands aed798a2-9196-4c14-b454-f775c67008e3 Bulgaria e3358e2a-e9f7-4bfb-bcea-5beb1ae571cd Norway bbdd4a1e-2880-4602-ae9f-0e102ff71b62 Sweden a393c122-55e1-45b0-948b-ce16bfb27032 Poland 45911ba3-591f-4683-9c0d-d87040dfd6c8 France d5973fe0-aaa7-4c14-87e4-3bcb0b981d5d Belgium 1a8cbff2-5da9-4bec-98a0-f2bb51e3e6c7 Poland 48ed4cf4-145c-4058-aa04-d7763c75ed08 Hungary 68902358-c4c1-4ee1-8665-f340c326fa5b Belgium 156bb17b-21b0-454b-9df1-de9bffadafb7 Germany 412e8272-dc87-468e-bf5f-eafef2d42d11 Croatia fa9089f3-82b4-41c6-8b80-6807ea27a844 Finland 4de0ad80-00fd-4ee2-a5b0-dd6aa20de808 Czechia ba028109-23bc-40af-aa34-897e01dd8aea Greece f2f37518-8eef-4c4f-baa4-4e6338159f3d Poland c288c417-64a2-4b54-8873-732d82183943 Germany 2c99aa1c-f963-4dcf-88f4-550003efe5de Germany 99d743e1-71a1-4eed-800c-942cf67eff3b Portugal f7e59319-cd25-478e-a794-f100fc558e7e Spain c1ac0a4a-effd-49fb-b013-d8b535b96564 Germany 864b5625-13cd-48db-b41c-b67a3688757e Hungary 1aebcf64-72d6-484c-be6e-5e3da0c7608c France

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT2SE3100EFF000XXX
Número E (Finlandia):	3640580
Número E (Noruega):	4309655
Número E (Suecia):	3182029
EAN:	8015644695668
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85362090

Dimensiones

Ancho del product:	90 mm
Alto del producto:	130 mm
Largo del product:	82.5 mm
Peso del product:	1.4 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:	1.714 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644695668

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:	1SDH002230A1001

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:	3P
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 4.2 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
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
Destornillador recomendado:	Main Circuit M6
Liberar:	Ekip Dip LS/I
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:	SDC210100D0206 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

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
1SDA066307R1	ADP MONT. FIXED TERM. x PF XT2 3p	ADP MONT. FIXED TERM. x PF XT2 3p	1	pieza
1SDA066869R1	KIT EF XT2 3pcs	KIT EF XT2 3pcs	1	pieza
1SDA066871R1	KIT EF XT2 6pcs	KIT EF XT2 6pcs	1	pieza
1SDA066262R1	KIT EF FP XT2 3pcs	KIT EF FP XT2 3pcs	1	pieza
1SDA066893R1	KIT ES XT2 3pcs	KIT ES XT2 3pcs	1	pieza
1SDA066895R1	KIT ES XT2 6pcs	KIT ES XT2 6pcs	1	pieza
1SDA066961R1	KIT FB XT2 3pcs	KIT FB XT2 3pcs	1	pieza
1SDA066963R1	KIT FB XT2 6pcs	KIT FB XT2 6pcs	1	pieza
1SDA066909R1	KIT FC Cu XT2 3pcs	KIT FC Cu XT2 3pcs	1	pieza
1SDA066911R1	KIT FC Cu XT2 6pcs	KIT FC Cu XT2 6pcs	1	pieza
1SDA067163R1	KIT FC CuAl 1x1...95mm2 XT2 3pcs	KIT FC CuAl 1x1...95mm2 XT2 3pcs	1	pieza
1SDA067165R1	KIT FC CuAl 1x1...95mm2 XT2 6pcs	KIT FC CuAl 1x1...95mm2 XT2 6pcs	1	pieza
1SDA067167R1	KIT FC CuAl 1x70...185mm2 XT2 3pcs	KIT FC CuAl 1x70...185mm2 XT2 3pcs	1	pieza
1SDA067169R1	KIT FC CuAl 1x70...185mm2 XT2 6pcs	KIT FC CuAl 1x70...185mm2 XT2 6pcs	1	pieza
1SDA067171R1	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT2 3pcs +ADP	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT2 3pcs +ADP	1	pieza
1SDA067173R1	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT2 6pcs +ADP	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT2 6pcs +ADP	1	pieza
1SDA067175R1	KIT FC CuAl 2x35...70mm2 XT2 3pcs	KIT FC CuAl 2x35...70mm2 XT2 3pcs	1	pieza
1SDA067177R1	KIT FC CuAl 2x35...70mm2 XT2 6pcs	KIT FC CuAl 2x35...70mm2 XT2 6pcs	1	pieza
1SDA117911R1	KIT FC CuAl 2x50...95mm2 XT2 3pcs	KIT FC CuAl 2x50...95mm2 XT2 3pcs	1	pieza
1SDA066925R1	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT2 3pcs	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT2 3pcs	1	pieza
1SDA066927R1	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT2 6pcs	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT2 6pcs	1	pieza
1SDA066941R1	KIT R XT2 3pcs	KIT R XT2 3pcs	1	pieza
1SDA066943R1	KIT R XT2 6pcs	KIT R XT2 6pcs	1	pieza
1SDA066666R1	HTC XT2 3p TERMINAL COVERS HIGH 2pcs	HTC XT2 3p TERMINAL COVERS HIGH 2pcs	1	pieza
1SDA066657R1	LTC XT2 3p TERMINAL COVERS LOW 2pcs	LTC XT2 3p TERMINAL COVERS LOW 2pcs	1	pieza
1SDA080704R1	KIT DIN50022 XT2 3p PLATE DIN	KIT DIN50022 XT2 3p PLATE DIN	1	pieza
1SDA118432R1	TR COVER SEALABL TU TOUCH-HITOUCH XT2 3P	TR COVER SEALABL TU TOUCH-HITOUCH XT2 3P	1	pieza
1SDA066270R1	KIT R FP XT2 3pcs	KIT R FP XT2 3pcs	1	pieza

Categorías

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

