



Detalles del producto

XT7S 1600 Ekip Touch LSI In=1600A 4p F F

XT7S 1600 Ekip Touch LSI In=1600A 4p F F



Información General

Tipo de producto extendido:	XT7S 1600 Ekip Touch LSI In=1600A 4p F F
Código de producto:	1SDA101129R1
EAN:	8056221014328
Descripción corta:	XT7S 1600 Ekip Touch LSI In=1600A 4p F F
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT7S 1600 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND LEVER OPERATING MECHANISM AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIPI TOUCH LSI R 1600
Display Name:	XT7S 1600 Ekip Touch LSI In=1600A 4p 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:	9AKK108468A2357
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	9AKK108468A1895 9AKK108468A4404
Vida útil del producto prolongada:	Modularidad del producto

Tasa de reciclabilidad del producto según Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 64.1 %
EN45555:

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:	d4d1f6b7-2706-41d9-bd74-4411e81553da Italy

SCIP simplificado:	f1b191e5-5042-42bb-bb56-5e94813e5157 Estonia c4f1f0ec-e4f2-4c47-bde4-8648a488d427 Germany e2109f17-9df8-41d9-bdc5-40b89fdec160 Bulgaria 6311dad7-c8fd-49d1-b4cf-1df9504fa556 Denmark 57be4cc6-29f5-4f5c-9ac9-1a890b232ff2 Belgium 47244850-62b8-4a51-a393-d2dbe8d5ab05 Finland bf0f6957-0220-429b-9a5e-0755ea7fcec8 Poland 6d443e71-8961-469f-bf2c-053f4009a5bf Spain 3b0de209-1e61-42ad-a647-321255d37bea Norway a262b14e-905f-4e85-9734-fa4fa4a9ce9c Belgium 1d843f72-245e-4c9c-9a34-0affe461064e Sweden fea6b70e-36a6-463b-ba44-487ff1890c82 Germany 45b70f56-85ec-4788-bc5c-96ad8e9fbabc Czechia 6311dad7-c8fd-49d1-b4cf-1df9504fa556 Denmark bf0f6957-0220-429b-9a5e-0755ea7fcec8 Poland a262b14e-905f-4e85-9734-fa4fa4a9ce9c Belgium 5648e6db-0e81-45e3-a5da-4d80c83953db Germany 47244850-62b8-4a51-a393-d2dbe8d5ab05 Finland ec096d25-e488-48d5-a305-aa0c221a06e3 Poland fea6b70e-36a6-463b-ba44-487ff1890c82 Germany 20c4a1db-41c7-4701-96b0-8781198adae3 Greece 1114e6ee-d84e-445d-b4c3-eb5ff27797b8 Portugal 20c4a1db-41c7-4701-96b0-8781198adae3 Greece 594b9777-45fa-4a3e-a02b-4b4be50d2297 France 5648e6db-0e81-45e3-a5da-4d80c83953db Germany 3b0de209-1e61-42ad-a647-321255d37bea Norway c6f392e2-dac2-42d0-9d40-49605e98a451 Croatia 6a4c3e42-b8bb-4cc4-9e7a-26afd4a19e12 Poland 1114e6ee-d84e-445d-b4c3-eb5ff27797b8 Portugal 91bc4e44-0985-4fb9-9077-41730955ff15 Germany 931c390a-2e14-40c6-ab28-12d46dbdec54 Germany b8f16067-3090-47b1-bbd1-3e27e95f2e76 Netherlands 5810d930-e3c6-4a9f-89d4-437d9c3b7b2b Sweden 6d443e71-8961-469f-bf2c-053f4009a5bf Spain 931c390a-2e14-40c6-ab28-12d46dbdec54 Germany 91bc4e44-0985-4fb9-9077-41730955ff15 Germany 3ff816f4-abdc-4906-baf5-62d44cf7c5b7 Hungary 8f29e684-927f-4f20-a9bb-c859721165ea France c4f1f0ec-e4f2-4c47-bde4-8648a488d427 Germany 1d843f72-245e-4c9c-9a34-0affe461064e Sweden 6a4c3e42-b8bb-4cc4-9e7a-26afd4a19e12 Poland f1b191e5-5042-42bb-bb56-5e94813e5157 Estonia 57be4cc6-29f5-4f5c-9ac9-1a890b232ff2 Belgium 594b9777-45fa-4a3e-a02b-4b4be50d2297 France 5810d930-e3c6-4a9f-89d4-437d9c3b7b2b Sweden ec096d25-e488-48d5-a305-aa0c221a06e3 Poland 2dd5d4e5-34e3-4a92-bade-93ff7281f4e7 Hungary 3ff816f4-abdc-4906-baf5-62d44cf7c5b7 Hungary 8f29e684-927f-4f20-a9bb-c859721165ea France b8f16067-3090-47b1-bbd1-3e27e95f2e76 Netherlands c6f392e2-dac2-42d0-9d40-49605e98a451 Croatia 45b70f56-85ec-4788-bc5c-96ad8e9fbabc Czechia 2dd5d4e5-34e3-4a92-bade-93ff7281f4e7 Hungary e2109f17-9df8-41d9-bdc5-40b89fdec160 Bulgaria
--------------------	--

Ambiente

Temperatura ambiente:	Funcionamiento -40 ... 125 °C
Información medioambiental:	9AKK108467A6707

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT7SE416FPFF000XXX
Número E (Noruega):	4380828

EAN:	8056221014328
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85362090

Dimensiones

Ancho del product:	280 mm
Alto del producto:	268 mm
Largo del product:	166 mm
Peso del product:	12.5 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	360 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	350 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	360 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	14 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8056221014328

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:	1SDH002065A1390 1SDH002065A1338

Técnica

Tipo actual:	AC
Durabilidad eléctrica:	3000 cycle 60 cycles per hour
Durabilidad mecánica:	10000 cycle 60 cycles per hour
Número de polos:	4P
Orden múltiple:	1 pieza
Pérdida de potencia:	en condiciones nominales de funcionamiento por polo 94 W
Corriente nominal (I _n):	1600 A
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) 45 kA (525 V AC) 45 kA (690 V AC) 30 kA
Corriente nominal de corta duración	20 kA
Tensión baja (I_{cw}):	
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) 45 kA (525 V AC) 45 kA (690 V AC) 30 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I_u):	1600 A
Liberar:	Ekip Touch LSI
Tipo de desbloqueo:	EL
Nivel de rendimiento de cortocircuito:	S
Normas:	IEC60947-2
Subtipo:	XT7
Tipo de conexión del terminal:	Frente

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Ficha técnica, información técnica:	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Declaración de conformidad - CE:	9AKK107046A9648
EU Data Act Compliance Declaration:	1SDH002560A1001
Dibujos mecánicos:	1SDH002013A1101
Diagrama de cableado:	1SDM000002A1001
Instrucciones y manuales:	1SDH002013A1001 1SDH002013A1002 1SDH001821A1001

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
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
1SDA107755R1	Kit FC CuAl 2x240mm2 4pcs Upper INST	Kit FC CuAl 2x240mm2 4pcs Upper INST	1	pieza
1SDA107756R1	Kit FC CuAl 2x240mm2 4pcs Lower INST	Kit FC CuAl 2x240mm2 4pcs Lower INST	1	pieza
1SDA107476R1	LTC low terminal covers XT7/XT7 M F 4p 2pcs	LTC low terminal covers XT7/XT7 M F 4p 2pcs	1	pieza

Categorías

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

