



Detalles del producto

XT7S 1600 Ekip Touch Meas.LSI 1600 4p FF

XT7S 1600 Ekip Touch Meas.LSI 1600 4p FF



Información General	
Tipo de producto extendido:	XT7S 1600 Ekip Touch Meas.LSI 1600 4p FF
Código de producto:	1SDA101137R1
EAN:	8056221014403
Descripción corta:	XT7S 1600 Ekip Touch Meas.LSI 1600 4p FF
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT7S 1600 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND LEVER OPERATING MECHANISM AND SOLID-STATE RELEASE IN AC Ekip TOUCH MEASURING LSI R 1600
Display Name:	XT7S 1600 Ekip Touch Meas.LSI 1600 4p FF

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 EN45555:	Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 64.1 %

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:	236c74cc-6db8-4d54-99c5-b8d3bea79f95 Italy
SCIP simplificado:	b8bb476f-dd38-4769-b487-389e2dc03288 France 060e033f-e589-40f0-bb98-f5ef3af7204e Portugal 747cd9ce-965a-4ecf-8d5b-2ed966cad99e Germany 9869dcb8-64aa-4677-bceb-2769dd2a6796 Sweden e7a6322c-f268-4580-9bf3-d4060b292c4b France 89b79f1e-552e-40a4-8e1b-5f507e02c318 Germany f1753195-a152-444f-a7d5-7c45c33194a0 Hungary 8c3fc372-52f9-49b6-b4f5-53e190ff09c1 Hungary 5bb8fe2c-38d8-416b-b882-a9559ad0a618 Estonia 105e696e-bb05-45ed-bde8-4144b21e92c8 Croatia 96de5d22-360a-4e11-93b6-7046e61c142e Poland e76c67af-e495-4206-989f-c73b4d29da59 Sweden f201ebc1-df36-4ea9-aa8e-127386104cf9 Netherlands 7c942389-e530-43e4-b1c1-82df5ca0c959 Poland a847afc1-00eb-4f19-bb65-370b369b598e Greece b0871fcd-ed1b-44e6-bf51-eb873c11ebd2 Norway 24e7aa49-39bf-475e-a810-8af5c33e863d Denmark 11dcdc13-1539-4974-abc6-66e820e2c68d Germany 62ec2b9c-703f-443e-9f7e-b4bdb4e96608 Czechia 34c0ed23-1410-45a6-bc55-c46dabbe1e98 Germany 6786980f-779c-4452-95ea-acb791e1d5f5 Belgium c4574c91-8bde-43b8-916d-5aa11e3c3ddc Germany cb586e74-ad44-4e41-b63a-61f98c204b9e Poland 544363ba-4375-44f4-b095-7fe77faecec3 Finland ba9c782f-630f-4667-b2ae-7b5f4daff7fa Belgium 587e541c-f09a-4720-b1ec-621aeaf7e731 Spain 9b4a6d17-2b25-4bb1-8b31-e93930f76a6e Bulgaria

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT7SE416FRFF000XXX
Número E (Noruega):	4380832
EAN:	8056221014403
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:	8056221014403

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 Measuring 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

