



Detalles del producto

XT7S 1600 Ekip Touch Meas.LSIG 1600 4pFF

XT7S 1600 Ekip Touch Meas.LSIG 1600 4pFF



Información General	
Tipo de producto extendido:	XT7S 1600 Ekip Touch Meas.LSIG 1600 4pFF
Código de producto:	1SDA101141R1
EAN:	8056221014441
Descripción corta:	XT7S 1600 Ekip Touch Meas.LSIG 1600 4pFF
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 LSIG R 1600
Display Name:	XT7S 1600 Ekip Touch Meas.LSIG 1600 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:	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:	529d2501-72c5-4280-a316-02ee86ba8b12 Italy
SCIP simplificado:	afda41cc-fc2d-448d-8d00-5db77bb03dc5 Germany ab2d4b75-1281-4de3-a581-bed3901d909a Belgium 7610d052-d751-46ba-9105-ca3a06e6da72 Spain 280b863e-f613-4257-a52e-3fd04e858afe Hungary 29584eb8-c3ba-42eb-b595-189de3c09dfc France 162d0b57-6594-4e3b-8feb-bd5895621f51 Germany 1838200e-afb8-42a8-9e2b-783eda770102 Germany c3476767-8e4c-4bc7-8e94-8bb1eb30d3fc Germany 17e79a12-47c7-4490-8d3d-93f87ac2cb66 Denmark 7ce6041b-2250-48ee-a5bb-60d9e7bf3261 Germany 63c75922-b5e3-46bd-a132-b6936004b59c France e80b3e42-b323-47a1-baaa-119eac1d4cf8 Belgium 1040fcf7-27a3-4c4d-b7a4-421245c4f105 Sweden 25c32942-7250-4419-9fb7-9132aab77232 Estonia b3d587e0-3581-458b-aaee-c74717dce15f Finland 2a2654c6-ba6b-4179-88fb-75a94c5ab809 Norway b578548c-1519-4c93-827d-3cea09baa6c0 Hungary 9188cd7a-a0f1-4507-ae24-2c0873d16c68 Poland 33e74f48-bde0-4645-8cb6-87a1304f2f08 Czechia 56d083a8-144b-4c77-afc3-f30ae8bf97b2 Poland 1e859fde-f78a-4716-88e7-2ad552132446 Poland 04819029-c709-4889-a384-05036eea1aea Netherlands d7491c0a-9b7e-4e79-ba02-cbe3ffe7cd9d Croatia d2f0f5bb-c8d6-4231-96c9-0cf9e9aeb128 Bulgaria aa5b4eb4-d13d-4e35-8dae-f2b5fd8f8f54 Sweden 5e1db117-f68d-472e-9cbb-5faae8840c03 Portugal 7f3f3ceb-71ab-444e-9941-fb5c86f64c30 Greece

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT7SE416FSFF000XXX
EAN:	8056221014441
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:	8056221014441

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 LSIG
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

