



Detalles del producto

XT7H 1600 Ekip Dip LSI In=1600A 3p F F

XT7H 1600 Ekip Dip LSI In=1600A 3p F F



Información General

Tipo de producto extendido:	XT7H 1600 Ekip Dip LSI In=1600A 3p F F
Código de producto:	1SDA100897R1
EAN:	8056221009515
Descripción corta:	XT7H 1600 Ekip Dip LSI In=1600A 3p F F
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT7H 1600 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND LEVER OPERATING MECHANISM AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP DIP LSI R 1600
Display Name:	XT7H 1600 Ekip Dip LSI In=1600A 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:	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:	5f23510b-e489-4099-a9d4-fa040b692d7a China
SCIP simplificado:	8afb94ab-b497-4b9a-aef4-83f56dc23842 Finland 7342ac03-2b0a-4837-b56f-c77a54bc680e Belgium 094dc6b1-a98a-4744-89ed-c84a53ef5f91 Germany e20c4d05-7e71-4f75-a1d0-10aa304793b9 Germany 52a444b9-0660-4001-8673-8f6440b25445 Germany 28a1adff-6dc9-42a5-8214-e7e71eb5f237 France 4df24283-9964-4b34-9d74-228791f811d4 Norway ee004157-156c-48b1-8ba4-b2dcee53dc25 Croatia 8fef4354-0bc9-448f-9b92-3adfe62cbd Denmark a18dc88f-2bc3-49b1-8096-25c33b4c099a Greece eaf20d4e-30af-444a-9268-d44daaf707b0 Hungary 2b41d7b0-ed2e-4f92-9b15-fefdc93c32a0 Germany ec888f9c-afe0-40de-85bf-daaaf776d814 Estonia a6df84fb-9c0d-454b-aade-a1cb7e8bee0f Hungary b623c3ff-3fbc-4e83-be0f-51aaa35c7698 Poland dbc22f18-4981-449a-8924-8c0269edb6a3 Portugal 608586d6-49ce-448a-b258-f2e270064c32 Bulgaria 2b8c2714-d041-4665-99b1-f7a7d5199d0a Germany 72d2bf96-e6a6-40a5-b6d0-2c2c34647d59 Sweden b5b2106b-51fa-44ca-a23d-129dab285fe1 Spain 6525c770-0782-4fb5-96e9-7da2b237ab7f Czechia e09267a1-c989-4bd7-8d10-37beab9f2262 Poland 77df5c5d-20b1-4de4-9503-8b4940da41f6 Netherlands 81a70c0f-cfbd-4909-b02b-c52d688295fc France 58476f37-f350-414d-b3b6-76aaedbc3ce9 Sweden 37e9a1af-dc04-44a2-9cba-715ef5fd628d Belgium dd282419-3c6e-41de-b62c-dc0332fa8e06 Poland

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT7HE316FFFF000XXX
Número E (Noruega):	4380654
EAN:	8056221009515
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85362090

Dimensiones

Ancho del product:	210 mm
Alto del producto:	268 mm
Largo del product:	166 mm
Peso del product:	9.7 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	280 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	350 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	360 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	11.2 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8056221009515

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:	1SDH002065A1336 1SDH002065A1338

Técnica

Tipo actual:	AC
Durabilidad eléctrica:	3000 cycle 60 cycles per hour
Durabilidad mecánica:	10000 cycle 60 cycles per hour
Número de polos:	3P
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) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 50 kA (690 V AC) 42 kA
Corriente nominal de corta duración	20 kA
Tensión baja (I_{cw}):	
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu}):	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 50 kA (690 V AC) 42 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I_u):	1600 A
Liberar:	Ekip Dip LSI
Tipo de desbloqueo:	EL
Nivel de rendimiento de cortocircuito:	H
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

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

Categorías

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

