



Detalles del producto

XT7H 1600 Ekip Dip LS/I In=1600A 4p F F

XT7H 1600 Ekip Dip LS/I In=1600A 4p F F



Información General

Tipo de producto extendido:	XT7H 1600 Ekip Dip LS/I In=1600A 4p F F
Código de producto:	1SDA101173R1
EAN:	8056221014762
Descripción corta:	XT7H 1600 Ekip Dip LS/I In=1600A 4p F F
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT7H 1600 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND LEVER OPERATING MECHANISM AND SOLID-STATE RELEASE IN AC Ekip DIP LS/I R 1600
Display Name:	XT7H 1600 Ekip Dip LS/I 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 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:	c784e978-d989-4f1a-888e-895e139723e9 Italy
SCIP simplificado:	8724b508-2c11-4ebf-9b02-da79a6f8f9cd Hungary af77adaf-5ca7-4a3c-bc07-c16424c1c255 Bulgaria bb33e8c4-4311-489e-b66c-d09a04a89fbb Belgium af64ffe8-c30e-4b4d-ae9f-935c07c363f2 Hungary 2eab90ae-de8e-4d2a-941b-f024a1ffd275 Spain 67142fd8-942d-48db-b26c-a8e2a1ac6c19 Croatia 69a1f607-732d-4213-a7ea-007e90afa3df Germany f1688113-7c68-4082-a41f-e88ae1d76258 Germany 622c2548-e66a-42bf-9f6f-d20d0492c07e Sweden 5fdd72ec-bf54-43ff-961d-66af72145a51 Denmark 57ee12ac-0d64-48de-894e-f8d03dd90e91 France 6e664bd2-c596-4be2-87c5-f88fb7e7a89c Germany a2db4772-d9f3-4d26-a118-85f32988c98c Estonia ea15d770-c0c7-4513-832a-a040c60e3023 Czechia 9ee05733-4a4a-43ab-a3a4-2bcb8b134f38 Poland d0b137ff-ddfc-43c2-9b14-c6ba50a15477 Germany bd920b28-5f97-400a-b730-1070e747d643 Netherlands f3ab4a50-138f-4548-bc11-b0e2cf03055c Sweden c7111867-b278-41d3-8581-e78ed37c44e5 Norway b12b7c55-44d2-4ba0-a6a6-c6856f69f4db Poland 80f343fe-f983-4a11-bb92-8abee74849fd Portugal 1bc39385-9ff5-42c4-9285-7d09d0f5d4cc Germany 11c126fd-a420-4162-81fe-9ae808591d31 Greece 7c642052-49de-4bc0-9202-4d54795d5e0c France 44dd9f1b-1ed7-43f2-84b0-62b58b777887 Belgium c84ce79f-d443-437d-bdd1-3e9bfbbeeb221 Poland 664f52b7-dcc7-4ac7-9d75-e0ceb1d738b5 Finland

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT7HE416FEFF000XXX
Número E (Noruega):	4380840
EAN:	8056221014762
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:	8056221014762

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) 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 LS/I
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

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

