



Detalles del producto

XT7S 800 Ekip Dip LS/I In=800A 4p F F

XT7S 800 Ekip Dip LS/I In=800A 4p F F



Información General

Tipo de producto extendido:	XT7S 800 Ekip Dip LS/I In=800A 4p F F
Código de producto:	1SDA101114R1
EAN:	8056221014175
Descripción corta:	XT7S 800 Ekip Dip LS/I In=800A 4p F F
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT7S 800 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND LEVER OPERATING MECHANISM AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP DIP LS/I R 800
Display Name:	XT7S 800 Ekip Dip LS/I In=800A 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:	c08f42bb-3c17-4a44-b99a-c72b234f836d Italy
SCIP simplificado:	14db456c-8695-4ea4-b751-a6bd2f8a41ab Poland 8ac08eaa-7dfc-4127-aa38-bb0d87d360b2 Hungary 4b898d61-3967-4aab-a44b-e0b17baa8e95 Belgium bf91e8a4-8477-4c80-a559-75a4bd05b165 France 8d20cccf-8f94-4558-9137-e694b018dc09 Sweden 6e97b747-8eca-4d7d-ba5c-67dcdca32391 Poland e8ffe73f-e10e-43ef-ab44-7f0ff1faa420 Poland d62034ea-8c30-4c8c-b8a2-9a405d5aad10 Finland 31c480c3-e7aa-47ad-aff4-2bf142ac665d Germany 072b283c-fb28-47e2-9ef7-85804c05598f Portugal 12765108-cbc0-4e37-9bbc-45d0d845d794 Spain 2163b838-7a01-4b3b-858b-a62b65f2fc68 Belgium 679452ab-77ea-4549-b477-2b49554ada8b Germany 2f75c0bd-5d84-4828-9d63-ba2f04832109 Norway cb8e627c-998c-49ac-aa2e-8c9f8162c86f Bulgaria d5785ca9-58d9-49b0-862a-03d2d0061f2b Netherlands 1c0670fd-a6c0-488d-8f30-2bdd20ed6ae4 Germany b8caeca2-2c62-4b22-90e7-df1bcdbf801e Estonia 57716185-41e6-405b-8a7c-f3516c5241ee Czechia 35451dae-4e81-48f3-9ce1-75a953259a9a France 925a5c8a-dd52-4008-880f-2460b9be7f9a Croatia a47d692d-695b-423b-b5bb-4f61aed853a9 Germany 703e0a97-74df-47b8-882b-2f7b2a5a84ae Sweden b979fc66-2aa6-4432-bb64-7c889e75ef6e Greece c75e56a9-b855-42d8-b635-b97874991169 Hungary 90ab5b97-fb72-45eb-9c8d-3a660f1ae6b5 Germany 4b4cae16-82f5-42f9-ad4f-20ba6317e461 Denmark

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT7SE480CEFF000XXX
Número E (Noruega):	4380813
EAN:	8056221014175
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:	8056221014175

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 24 W
Corriente nominal (I_n):	800 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):	800 A
Liberar:	Ekip Dip LS/I
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

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

