



Detalles del producto

XT7H M 800 Ekip Dip LS/I In=800A 3p F F

XT7H M 800 Ekip Dip LS/I In=800A 3p F F



Información General	
Tipo de producto extendido:	XT7H M 800 Ekip Dip LS/I In=800A 3p F F
Código de producto:	1SDA101430R1
EAN:	8056221012485
Descripción corta:	XT7H M 800 Ekip Dip LS/I In=800A 3p F F
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT7H 800 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND STORED ENERGY OPERATING MECHANISM AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP DIP LS/I R 800
Display Name:	XT7H M 800 Ekip Dip LS/I In=800A 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:	9AKK108468A2358
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	9AKK108468A1896 9AKK108468A4411
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:	8430c0f8-e5db-4180-89eb-2df700d81fbf China
SCIP simplificado:	e24cce4-09f4-4996-8b38-a26441054455 Netherlands b9252c32-9e34-458b-9ed2-d9c0ec070f2f Germany 29e700a1-d4de-4768-90df-1a1ce5bdb57f Spain c0b29803-08a9-4d67-ae73-ac792df4cdd9 France 62b567e1-7da2-4cd9-aa9a-10d65bfa0bbd Germany b947ea73-9766-4942-9eb9-9053b41fd25c Finland 1149cacc-adfa-4e3c-b44d-1a2a403fba38 Belgium bb5d2be2-856d-49a0-b5c5-cf43e69fa73f France dcbc894b-00fe-41e8-a849-d304980350c1 Germany 5e623f93-1a30-4ae8-b166-a423216c7df4 Norway 02481105-40e8-41d2-948e-eec60a010909 Denmark 33c3a096-dcf5-4b82-8353-3edde7e45e18 Greece 3eb0f05c-22d2-400f-9277-f845aaf33ff0 Sweden 5724bf63-b894-479a-ac78-82f96c71f88d Poland ad0f4739-b3ba-4c83-b5db-16d9305222fc Hungary 3dacdddd-9c37-4eb4-9444-809a8d32d7ba Croatia 375d0bf2-9eb2-49fe-9f05-761b94fa9b6b Belgium 33f4b79d-a2f8-4ba0-aeaa-d01ae8a47da7 Germany c6781b48-4f97-402a-b72a-bb89d0bc768f Sweden 0e37edab-a084-458a-9d2c-09d775b1096a Germany 38c0adc6-b4a8-4d60-9897-4b4e63b2064c Poland 4df9e666-b5a5-4494-8648-89d63fd5d8b8 Hungary 13a00ec5-0b3a-4aa5-8426-f3c11d09df1e Portugal 1a39b2ce-3d73-423a-a897-e17a940ef07f Bulgaria 63c836f7-f78c-46aa-bd24-8fb8424b3a50 Estonia 65c67eb5-25bd-4f57-91d5-a31895cfbab1 Czechia ea857726-8cad-4fd8-b65d-042c1a516c55 Poland

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XHECAFAZZAAAA00000
Número E (Noruega):	4380743
EAN:	8056221012485
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85362090

Dimensiones

Ancho del product:	210 mm
Alto del producto:	268 mm
Largo del product:	178 mm
Peso del product:	11 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:	12.5 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8056221012485

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:	1SDH002065A1337

Técnica

Tipo actual:	AC
Durabilidad eléctrica:	3000 cycle 60 cycles per hour
Durabilidad mecánica:	20000 cycle 60 cycles per hour
Número de polos:	3P
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) 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):	800 A
Liberar:	Ekip Dip LS/I
Tipo de desbloqueo:	EL
Nivel de rendimiento de cortocircuito:	H
Normas:	IEC60947-2
Subtipo:	XT7M
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:	1SDH002013A1102
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	Cantida d	Unidad de medida
1SDA104824R1	AUX S33 M/2 24V DC XT7M	AUX S33 M/2 24V DC XT7M	1	pieza
1SDA104825R1	AUX-SC S33 M/2 250V AC/DC XT7M	AUX-SC S33 M/2 250V AC/DC XT7M	1	pieza
1SDA101967R1	KLC-A Key lock open Kirk XT7M	KLC-A Key lock open Kirk XT7M	1	pieza
1SDA101968R1	KLC-A Key lock open Ronis 1104 STI XT7M	KLC-A Key lock open Ronis 1104 STI XT7M	1	pieza
1SDA107494R1	KLC-D Key lock open XT7M	KLC-D Key lock open XT7M	1	pieza
1SDA107495R1	KLC-S Key lock open N.20005 XT7M	KLC-S Key lock open N.20005 XT7M	1	pieza
1SDA107496R1	KLC-S Key lock open N.20006 XT7M	KLC-S Key lock open N.20006 XT7M	1	pieza
1SDA107497R1	KLC-S Key lock open N.20007 XT7M	KLC-S Key lock open N.20007 XT7M	1	pieza
1SDA107498R1	KLC-S Key lock open N.20008 XT7M	KLC-S Key lock open N.20008 XT7M	1	pieza
1SDA107499R1	KLC-S Key lock open N.20009 XT7M	KLC-S Key lock open N.20009 XT7M	1	pieza
1SDA107500R1	KLC-A Key lock open Castell XT7M	KLC-A Key lock open Castell XT7M	1	pieza
1SDA104919R1	M XT7M 24-30 V AC/DC	M XT7M 24-30 V AC/DC	1	pieza
1SDA104920R1	M XT7M 48-60 V AC/DC	M XT7M 48-60 V AC/DC	1	pieza
1SDA104921R1	M XT7M 100-130 V AC/DC	M XT7M 100-130 V AC/DC	1	pieza
1SDA104922R1	M XT7M 220-250 V AC/DC	M XT7M 220-250 V AC/DC	1	pieza
1SDA104923R1	M XT7M 380-415 V AC/DC	M XT7M 380-415 V AC/DC	1	pieza

Categorías

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

