



PRODUCT-DETAILS

# XT7S M 1600 Ekip Dip LS/I In1600A 3p F F

## XT7S M 1600 Ekip Dip LS/I In1600A 3p F F



### Información General

Tipo de producto extendido	XT7S M 1600 Ekip Dip LS/I In1600A 3p F F
Código de producto	1SDA101369R1
EAN	8056221011877
Descripción corta	XT7S M 1600 Ekip Dip LS/I In1600A 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT7S 1600 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND STORED ENERGY OPERATING MECHANISM AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP DIP LS/I R 1600

### 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	92e1bab8-1c39-45e9-86ee-330b2aac4e46 Italy
SCIP simplificado	f046e85e-2d56-43e3-b760-e075b56f92de Croatia 1424f431-86b5-4bd0-b30a-3cd7178cd372 Germany 74838bf1-93ac-488c-8adb-af6ef3a4cacf Germany 8ab75caf-b9c2-48b4-a86d-ebc90908b011 Sweden 2279bd89-2817-4d83-9b36-f50ca1eb510a Germany 08de3454-af14-4806-b9bf-d12a2fea445b Czech Republic b5d18a99-a11a-4d2e-a554-5251508c54ce Estonia bb68e384-caef-42b9-919f-824bdd8dbecd France 14cdd8aa-6dba-48e1-bf43-98d679ef0727 Belgium 6300be00-4fe5-4421-9e1e-39cd8636a223 Spain 4d123613-9398-4882-880a-f561cca847a7 Portugal b734d87f-26af-44d3-8895-68ceada6a693 Germany 4cc36020-e9c8-4069-8c7c-3cdf0ae950ce Germany 8c114f2c-4a0d-4531-93f1-fd4443e353c3 Greece d483a882-3d1f-4fd5-9464-88f7555789cd Hungary 60986015-c01f-4824-87d5-16dc5f520076 France 1ba52820-1de7-4b12-acb3-6e36fd9fcb18 Poland 2af57c72-c17c-4cce-a9c4-96c341051b09 Finland baa50b6d-f2a8-48da-b3fc-44e66b8589a9 Belgium eae1c82e-32d9-4c33-980d-1051e3bc868e Hungary f04210c9-a017-4769-ba65-8497292054b7 Denmark 780f9f1d-550f-4823-ac2d-709753e1ef20 Sweden 5de8471f-c2df-4a1f-a00c-d0a319a1da71 Netherlands cd17c839-6210-49ce-933c-5bd53620c534 Norway e349168a-f36e-4575-8b23-8302bfd981f0 Poland 29160396-f5a7-4d46-a8e8-74f5d58f45ae Poland 008ca02e-a7bd-4230-97fc-2c8c08e4be6c Bulgaria

### Ambiente

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

### Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XSELAFAZZAAA00000
Número E (Noruega)	4380714
EAN	8056221011877
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	14.481 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	15.243 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8056221011877

### 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 94 W
Corriente nominal (I <sub>n</sub> )	1600 A
Tensión nominal soportada por impulsos (U <sub>imp</sub> )	8 kV
Tensión nominal de aislamiento (U <sub>i</sub> )	1000 V
Tensión nominal de operación	690 V AC
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I <sub>cs</sub> )	(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 Tensión baja ( $I_{cw}$ )	20 kA
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 Dip LS/I
Tipo de desbloqueo	EL
Nivel de rendimiento de cortocircuito	S
Normas	IEC60947-2
Subtipo	XT7M
Tipo de conexión del terminal	Frete

### 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

---

## Categorías

---

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

