



PRODUCT-DETAILS

# XT6N 800 Ekip Dip LS/I In=800 4p F F

## XT6N 800 Ekip Dip LS/I In=800 4p F F



### Información General

Tipo de producto extendido	XT6N 800 Ekip Dip LS/I In=800 4p F F
Código de producto	1SDA100732R1
EAN	8056221003575
Descripción corta	XT6N 800 Ekip Dip LS/I In=800 4p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT6N 800 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP DIP LS/I R 800

### ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Yes
------------------	-----

### Circular Value

Principios de diseño circular Tasa de reciclabilidad	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 60 %
Plantilla de notificación de minerales de	9AKK108467A5658

conflicto (CMRT)

Instrucciones para el final de la vida	9AKK108468A2356
Grupo Objetivo de Residuos a Vertedero	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Toxic Substances Control Act - TSCA	9AKK108467A8326

**Eco Transparency**

Declaración Ambiental de Producto - EPD	9AKK108468A9752 9AKK108468A2295
---	------------------------------------

**Ambiente**

Información medioambiental	9AKK108467A6707
Declaración REACH	9AKK108466A1425
Información sobre RoHS	9AKK108466A1424
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

**Clasificación**

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT6NE4800EFF000XXX
Número E (Finlandia)	3641874
EAN	8056221003575
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85362090

**Dimensiones**

Ancho del product	280 mm
Alto del producto	268 mm
Largo del product	103.5 mm
Peso del product	12 kg

**Información de Embalaje**

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	305 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	285 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	370 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	14 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8056221003575

**Información Adicional**

Tipo de disyuntor a asociar	Power Distribution
Tipo actual	AC

Durabilidad eléctrica	120 cycles per hour 5000 cycle
Durabilidad mecánica	240 cycles per hour 20000 cycle
Número de polos	4
Orden múltiple	1 piece
Pérdida de potencia	53.4 W
Tipo de producto principal	SACE Tmax XT
Nombre del producto	Moulded Case Circuit Breaker
Tipo de producto	Automatic Circuit Breaker
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) 70 kA (230 V AC) 70 kA (240 V AC) 70 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 30 kA (500 V AC) 25 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 20 kA
Corriente nominal de corta duración Tensión baja ( $I_{cw}$ )	10 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito ( $I_{cu}$ )	(220 V AC) 70 kA (230 V AC) 70 kA (240 V AC) 70 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 30 kA (500 V AC) 25 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 20 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 20 kA (750 V DC) 3 Poles in Series 18 kA
Corriente nominal ininterrumpida ( $I_u$ )	800 A
Liberar	Ekip Dip LS/I
Tipo de desbloqueo	EL
Nivel de rendimiento de cortocircuito	N
Normas	IEC60947-2
Subtipo	XT6
Tipo de conexión del terminal	Front
Versión	F
Dibujo dimensional CAD	1SDH002065A1214 1SDH002065A1245

**Certificados y Declaraciones (Número de Documento)**

Ficha técnica, información técnica	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
------------------------------------	------------------------------------

Declaración de conformidad - CE	9AKK107680A2825
Dibujos mecánicos	1SDH002012A1101
Diagrama de cableado	1SDM000005A1001
Instrucciones y manuales	1SDH002012A1001

### Clasificaciones

ETIM 7	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 8	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 9	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
Código de clasificación de objetos	Q
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
Clase electrónica	V11.1 : 27370409

### Categorías

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

