

PRODUCT-DETAILS

XT7S M 1600 Ekip Dip LS/I In1600A 4p F F

XT7S M 1600 Ekip Dip LS/I In1600A 4p F F



Información General

Tipo de producto extendido	XT7S M 1600 Ekip Dip LS/I In1600A 4p F F
Código de producto	1SDA101657R1
EAN	8056221017015
Descripción corta	XT7S M 1600 Ekip Dip LS/I In1600A 4p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT7S 1600 FIXED FOUR-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	Yes
------------------	-----

Circular Value

Principios de diseño circular Tasa de reciclabilidad	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 64.1 %
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Instrucciones para el final de la vida	9AKK108468A2358
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	9AKK108468A1896 9AKK108468A4411
---	------------------------------------

Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -40 ... 125 °C
Información medioambiental	9AKK107991A8215 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	XSEMAFAZZAAAA00000
EAN	8056221017015
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85362090

Dimensiones

Ancho del product	280 mm
Alto del producto	268 mm
Largo del product	178 mm
Peso del product	14 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	360 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	350 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	360 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	15.5 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8056221017015

Información Adicional

Tipo de disyuntor a asociar	Power Distribution
Tipo actual	AC
Durabilidad eléctrica	120 cycles per hour 3000 cycle
Durabilidad mecánica	240 cycles per hour 20000 cycle
Número de polos	4
Orden múltiple	1 piece
Pérdida de potencia	at Rated Operating Conditions per Pole 94 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)	1600 A
Tensión nominal	8 kV

soportada por impulsos (U_{imp})

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 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	IEC
Subtipo	XT7M
Tipo de conexión del terminal	Front
Versión	F
Dibujo dimensional CAD	1SDH002065A1437

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Ficha técnica, información técnica	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Declaración de conformidad - CE	9AKK107046A9648
Dibujos mecánicos	1SDH002013A1102
Diagrama de cableado	1SDM000002A1001
Instrucciones y manuales	1SDH002013A1001 1SDH002013A1002

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

