

PRODUCT-DETAILS

XT1N 160 TMD 80-800 3p F F

XT1N 160 TMD 80-800 3p F F



Información General

Tipo de producto extendido	XT1N 160 TMD 80-800 3p F F
Código de producto	1SDA067415R1
EAN	8015644013097
Descripción corta	XT1N 160 TMD 80-800 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT1N 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 80-800 A

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT1NE3080AFF000XXX
Número E (Finlandia)	3640530
Número E (Suecia)	3182430
EAN	8015644013097
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85362090

Dimensiones

Ancho del product	76.2 mm
Alto del producto	130 mm
Largo del product	70 mm
Peso del product	1.077 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1	box 1 piece
Unidades	
Embalaje Nivel 1 Ancho	128 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	135 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	143 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	1.134 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644013097

Ambiente

Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
----------------	--

Información Adicional

Tipo de disyuntor a asociar	Power Distribution
Tipo actual	AC/DC
Durabilidad eléctrica	120 cycles per hour 8000 cycle
Durabilidad mecánica	240 cycles per hour 25000 cycle
Número de polos	3
Hora de apertura	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Orden múltiple	1 piece
Pérdida de potencia	at Rated Operating Conditions per Pole 4.8 W
Tipo de producto principal	SACE Tmax XT
Nombre del producto	Moulded Case Circuit Breaker
Tipo de producto	CB
Corriente nominal (I_n)	80 A
Frecuencia nominal (f)	50 / 60 Hz
Tensión nominal (U_r)	690 V
Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp})	8 kV
Ajuste de la corriente de cortocircuito instantánea nominal (I_i)	800 A
Tensión nominal de aislamiento (U_i)	800 V
Tensión nominal de operación	690 V AC 500 V DC
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I_{cs})	(220 V AC) 50 kA (230 V AC) 50 kA (240 V AC) 50 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 18 kA (500 V AC) 15 kA (525 V AC) 11 kA (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu})	(220 V AC) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA

	(440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 22 kA (690 V AC) 6 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I _n)	160 A
Liberar	TMD
Tipo de desbloqueo	TM
Rango de ajuste	56...80 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	N
Normas	IEC
Subtipo	XT1
Tipo de conexión del terminal	Fixed Circuit-Breakers
Versión	F
Dibujo dimensional CAD	1SDH001295R0008

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ATEX	No certification needed
Ficha técnica, información técnica	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Declaración de conformidad - CE	9AKK106713A5532
Información medioambiental	9AKK107991A8215
Certificado GL	1SDL000163R0103
Instrucciones y manuales	1SDH000719R0001
Certificado LR	1SDL000163R0100
Declaración REACH	9AKK108466A1425
Información sobre RoHS	9AKK108466A1424
Certificado UL	No certification needed
Certificado VDE	No certification needed
Dibujos mecánicos	1SDH000719R0100
Diagrama de cableado	1SDM000068R0001

Clasificaciones

ETIM 4	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.
ETIM 5	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.
ETIM 6	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.
ETIM 7	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 8	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
Código de clasificación de objetos	Q
UNSPSC	39120000
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

