

PRODUCT-DETAILS

XT2N 160 MA 80 Im=480...1120 3p F F

XT2N 160 MA 80 Im=480...1120 3p F F



Informações gerais

Tipo de produto alargado	XT2N 160 MA 80 Im=480...1120 3p F F
ID do produto	1SDA067052R1
EAN	8015644009588
Descrição do catálogo	XT2N 160 MA 80 Im=480...1120 3p F F
Descrição longa	C.BREAKER TMAX XT2N 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND MAGNETIC RELEASE MA lu 80 A I3=480...1120 A

Ordering

EAN	8015644009588
Quantidade Mínima de Encomenda	1 piece
Número de tarifa aduaneira	85362090
Order Code US and Canada	XT2NE3080MFF000XXX

Dimensions

Largura Líquida do Produto	90 mm
Altura Líquida do Produto	130 mm
Profundidade/Comprimento Líquidos do Produto	82.5 mm

Peso Líquido do Produto	1.588 kg
-------------------------	----------

Container Information

Unidades de embalagem Nível 1	box 1 piece
Largura da embalagem Nível 1	130 mm
Altura da embalagem Nível 1	208 mm
Profundidade/Compriment o da embalagem Nível 1	145 mm
Peso bruto da embalagem Nível 1	1.672 kg
Nível de Embalagem 1 EAN	8015644009588

Environmental

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

Additional Information

Circuit Breaker Type to be Associated	Motor Protection
Current Type	AC/DC
Electrical Durability	120 cycles per hour 8000 cycle
Mechanical Durability	Nr. Operations 240 cycles per hour Nr. Operations 25000 cycle
Número de polos	3
Opening Time	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Encomenda Múltipla	1 piece
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 5.8 W
Tipo de produto principal	SACE Tmax XT
Nome de Produto	Moulded Case Circuit Breaker
Tipo de produto	CB
Corrente nominal (I_n)	80 A
Frequência nominal (f)	50 / 60 Hz
Tensão nominal (U_r)	690 V
Rated Impulse Withstand Voltage (U_{imp})	8 kV
Rated Instantaneous Short-Circuit Current Setting (I_i)	480...1120 A
Rated Insulation Voltage (U_i)	1000 V
Tensão operacional nominal	690 V AC 500 V DC
Rated Service Short- Circuit Breaking Capacity (I_{cs})	(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) 20 kA (690 V AC) 10 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA

	(500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA
Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity (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) 20 kA (690 V AC) 10 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA
Rated Uninterrupted Current (I_u)	160 A
Release	MA
Tipo de lançamento	M
Short-Circuit Performance Level	N
Normas	IEC
Sub-type	XT2
Terminal Connection Type	Fixed Circuit-Breakers
Version	F

Certificates and Declarations (Document Number)

Ficha de dados, informação técnica	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Declaração de conformidade -CE	9AKK106713A5901
Informação ambiental	9AKK107991A8215
Certificado GL	1SDL000163R0093
Instruções e Manuais	1SDH000721R0001
Certificado LR	1SDL000163R0100
REACH Declaration	9AKK108466A1425
Informação RoHS	9AKK108466A1424

Classifications

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 classificação do objeto	Q
UNSPSC	39120000
Categoria REEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
eClass	V11.1 : 27370409

Categorias

Produtos e Sistemas de Baixa Tensão → Disjuntores → Disjuntores caixa moldada → Tmax XT

