

PRODUCT-DETAILS

XT2N 160 TMA 100-1000 3p F F

XT2N 160 TMA 100-1000 3p F F



Informações gerais

Tipo de produto alargado	XT2N 160 TMA 100-1000 3p F F
ID do produto	1SDA067018R1
EAN	8015644694937
Descrição do catálogo	XT2N 160 TMA 100-1000 3p F F
Descrição longa	C.BREAKER TMAX XT2N 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 100 I3=500...1000 A

Ordering

Order Code US and Canada	XT2NE3100BFF000XXX
E-Number (Finland)	3638649
EAN	8015644694937
Quantidade Mínima de Encomenda	1 piece
Número de tarifa aduaneira	85362090

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	1.4 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/Comprimento da embalagem Nível 1	145 mm
Peso bruto da embalagem Nível 1	1.658 kg
Nível de Embalagem 1 EAN	8015644694937

Environmental

Estado RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Informação ambiental	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Declaration	9AKK108466A1425
Informação RoHS	9AKK108466A1424
Toxic Substances Control Act - TSCA	9AKK108467A8326

Additional Information

Circuit Breaker Type to be Associated	Power Distribution
Connecting Capacity Main Circuit	Busbar 32.5..100 mm²
Current Type	AC/DC
Electrical Durability	120 cycles per hour 8000 cycle
Mechanical Durability	240 cycles per hour 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 8.08 W
Tipo de produto principal	SACE Tmax XT
Nome de Produto	Moulded Case Circuit Breaker
Tipo de produto	Automatic Circuit Breaker
Corrente nominal (I_n)	100 A
Frequência nominal (f)	50 / 60 Hz
Tensão nominal (U_r)	690 V
Rated Impulse Withstand	8 kV

Voltage (U_{imp})

Rated Instantaneous Short-Circuit Current Setting (I_i)	500...1000 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
---------------------------------------	-------

Recommended Screw Driver	Main Circuit M6
--------------------------	-----------------

Release	TMA
---------	-----

Tipo de lançamento	TM
--------------------	----

Data RoHS	NA
-----------	----

Setting Range	70...100 A
---------------	------------

Short-Circuit Performance Level	N
---------------------------------	---

Normas	IEC
--------	-----

Sub-type	XT2
----------	-----

Terminal Connection Type	Front
--------------------------	-------

Tipo de terminal	Bolt
------------------	------

Binário de aperto	6 N·m
-------------------	-------

Version	F
---------	---

CAD Dimensional Drawing	1SDH002230A1001
-------------------------	-----------------

Certificates and Declarations (Document Number)

Certificado ATEX	No certification needed
------------------	-------------------------

Ficha de dados, informação técnica	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
------------------------------------	------------------------------------

Declaração de conformidade -CE	9AKK106713A5901
--------------------------------	-----------------

Informação ambiental	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
----------------------	------------------------------------

Certificado GL	1SDL000163R0093
----------------	-----------------

Instruções e Manuais	1SDH000721R0001
----------------------	-----------------

Certificado LR	1SDL000163R0100
----------------	-----------------

REACH Declaration	9AKK108466A1425
-------------------	-----------------

Informação RoHS	9AKK108466A1424
Certificado UL	No certification needed
VDE Certificate	No certification needed
Diagrama de medidas	1SDH000721R0100
Mechanical Drawings	1SDH000721R0100
Wiring Diagram	1SDM000068R0001

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

