

PRODUCT-DETAILS

XT2H 160 TMA 160-1600 3p F F

XT2H 160 TMA 160-1600 3p F F



Informações gerais

Tipo de produto alargado	XT2H 160 TMA 160-1600 3p F F
ID do produto	1SDA067604R1
EAN	8015644015008
Descrição do catálogo	XT2H 160 TMA 160-1600 3p F F
Descrição longa	C.BREAKER TMAX XT2H 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 160 I3=800...1600 A

Ordering

Order Code US and Canada	XT2HE3160BFF000XXX
E-Number (Finland)	3638054
EAN	8015644015008
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	1.659 kg
Nível de Embalagem 1 EAN	8015644015008

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 16.15 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)	160 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) 800...1600 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) 100 kA
(230 V AC) 100 kA
(240 V AC) 100 kA
(380 V AC) 70 kA
(415 V AC) 70 kA
(440 V AC) 65 kA
(500 V AC) 50 kA
(525 V AC) 30 kA
(690 V AC) 15 kA
(250 V DC) 2 Poles in Series 70 kA
(500 V DC) 3 Poles in Series 70 kA

Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cu}) (220 V AC) 100 kA
(230 V AC) 100 kA
(240 V AC) 100 kA
(380 V AC) 70 kA
(415 V AC) 70 kA
(440 V AC) 65 kA
(500 V AC) 50 kA
(525 V AC) 30 kA
(690 V AC) 15 kA
(250 V DC) 2 Poles in Series 70 kA
(500 V DC) 3 Poles in Series 70 kA

Rated Uninterrupted Current (I_u) 160 A

Recommended Screw Driver Main Circuit M6

Release TMA

Tipo de lançamento TM

Setting Range 112...160 A

Short-Circuit Performance Level H

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

