

PRODUCT-DETAILS

XT1B 160 TMD 20-450 3p F F

XT1B 160 TMD 20-450 3p F F



Informações gerais

Tipo de produto alargado	XT1B 160 TMD 20-450 3p F F
ID do produto	1SDA066800R1
EAN	8015644694456
Descrição do catálogo	XT1B 160 TMD 20-450 3p F F
Descrição longa	C.BREAKER TMAX XT1B 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 20-450 A

Ordering

Order Code US and Canada	XT1BE3020AFF000XXX
E-Number (Finland)	3640435
EAN	8015644694456
Quantidade Mínima de Encomenda	1 piece
Número de tarifa aduaneira	85362090

Dimensions

Largura Líquida do Produto	76.2 mm
Altura Líquida do Produto	130 mm
Profundidade/Comprim	70 mm

ento Líquidos do
Produto

Peso Líquido do Produto	1.062 kg
-------------------------	----------

Container Information

Unidades de embalagem Nível 1	box 1 piece
Largura da embalagem Nível 1	128 mm
Altura da embalagem Nível 1	135 mm
Profundidade/Comprimento da embalagem Nível 1	143 mm
Peso bruto da embalagem Nível 1	1.118 kg
Nível de Embalagem 1 EAN	8015644694456

Environmental

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

Additional Information

Circuit Breaker Type to be Associated	Power Distribution
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 1.8 W
Tipo de produto principal	SACE Tmax XT
Nome de Produto	Moulded Case Circuit Breaker
Tipo de produto	CB
Corrente nominal (I_n)	20 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)	450 A
Rated Insulation Voltage (U_i)	800 V
Tensão operacional nominal	690 V AC 500 V DC
Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cs})	(220 V AC) 25 kA (230 V AC) 25 kA (240 V AC) 25 kA (380 V AC) 18 kA (415 V AC) 18 kA (440 V AC) 11.25 kA

	(500 V AC) 8 kA (525 V AC) 6 kA (690 V AC) 3 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 18 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 18 kA
Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cu})	(220 V AC) 25 kA (230 V AC) 25 kA (240 V AC) 25 kA (380 V AC) 18 kA (415 V AC) 18 kA (440 V AC) 15 kA (500 V AC) 8 kA (525 V AC) 6 kA (690 V AC) 3 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 18 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 18 kA
Rated Uninterrupted Current (I_u)	160 A
Release	TMD
Tipo de lançamento	TM
Data RoHS	NA
Setting Range	14...20 A
Short-Circuit Performance Level	B
Normas	IEC
Sub-type	XT1
Terminal Connection Type	Fixed Circuit-Breakers
Version	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH001295R0008

Certificates and Declarations (Document Number)

Ficha de dados, informação técnica	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Declaração de conformidade -CE	9AKK106713A5532
Informação ambiental	9AKK107991A8215
Certificado GL	1SDL000163R0103
Instruções e Manuais	1SDH000719R0001
Certificado LR	1SDL000163R0100
REACH Declaration	9AKK108466A1425
Informação RoHS	9AKK108466A1424
Mechanical Drawings	1SDH000719R0100
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
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

