PRODUCT-DETAILS

XT6N 800 TMA 800-8000 3p F F

XT6N 800 TMA 800-8000 3p F F

Informações gerais

Tipo de produto alargado	XT6N 800 TMA 800-8000 3p F F
ID do produto	1SDA100718R1
EAN	8056221007948
Descrição do catálogo	XT6N 800 TMA 800-8000 3p F F
Descrição longa	C.BREAKER TMAX XT6N 800 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 800 I3=4000...8000

Ordering

EAN	8056221007948
Quantidade Mínima de Encomenda	1 piece
Número de tarifa aduaneira	85362090
Order Code US and Canada	XT6NE3800BFF000XXX

Dimensions

Largura Líquida do Produto	210 mm

Altura Líquida do Produto	268 mm
Profundidade/Compriment o Líquidos do Produto	103.5 mm
Peso Líquido do Produto	9.144 kg

Container Information

Unidades de embalagem Nível 1	box 1 piece
Largura da embalagem Nível 1	305 mm
Altura da embalagem Nível 1	285 mm
Profundidade/Compriment o da embalagem Nível 1	370 mm
Peso bruto da embalagem Nível 1	9.625 kg
Nível de Embalagem 1 EAN	8056221007948

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 5000 cycle
Mechanical Durability	240 cycles per hour 20000 cycle
Número de polos	3
Encomenda Múltipla	1 piece
Power Loss	54.2 W
Tipo de produto principal	SACE Tmax XT
Nome de Produto	Moulded Case Circuit Breaker
Tipo de produto	CB
Corrente nominal (I_n)	800 A
Rated Impulse Withstand Voltage (U_{imp})	8 kV
Rated Instantaneous Short-Circuit Current Setting (I_i)	4000…8000 A
Rated Insulation Voltage (U_i)	1000 V
Tensão operacional nominal	690 V AC 750 V DC
Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	(220 V AC) 70 kA (230 V AC) 70 kA (240 V AC) 70 kA

(I_{cs})	(380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 30 kA (500 V AC) 25 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 20 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 18 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 10 kA (750 V DC) 3 Poles in Series 8 kA
Rated Short-time Withstand Current Low Voltage (I_{cw})	10 kA
Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cu})	(220 V AC) 70 kA (230 V AC) 70 kA (240 V AC) 70 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 30 kA (500 V AC) 25 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 20 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 20 kA (750 V DC) 3 Poles in Series 18 kA
Rated Uninterrupted Current (I_u)	800 A
Release	TMA
Tipo de lançamento	TM
Setting Range	560…800 A
Short-Circuit Performance Level	N
Normas	IEC 60947
Sub-type	XT6
Terminal Connection Type	Fixed Circuit-Breakers
Version	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH002065A1190;1SDH002065A1245
Mechanical Drawings	1SDH002012A1101
Wiring Diagram	1SDM000005A1001

Certificates and Declarations (Document Number)

Ficha de dados, informação técnica	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Declaração de conformidade -CE	9AKK107680A2825
Informação ambiental	9AKK107991A8215
Instruções e Manuais	1SDH002012A1001
REACH Declaration	9AKK108466A1425
Informação RoHS	9AKK108466A1424

Classifications

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	Q

do objeto	
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