

PRODUCT-DETAILS

A1A 125 TMF 80-800 4p F F

A1A 125 TMF 80-800 4p F F



Informações gerais

Tipo de produto alargado	A1A 125 TMF 80-800 4p F F
ID do produto	1SDA066532R1
EAN	8015644004446
Descrição do catálogo	A1A 125 TMF 80-800 4p F F
Descrição longa	C.BREAKER FORMULA A1A 125 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMF R 80-800 A

Ordering

Order Code US and Canada	AAA080TW-4
EAN	8015644004446
Quantidade Mínima de Encomenda	1 piece
Número de tarifa aduaneira	85362090

Dimensions

Largura Líquida do Produto	101.6 mm
Altura Líquida do Produto	130 mm
Profundidade/Comprimento Líquidos do	60 mm

Produto

Peso Líquido do Produto	1 kg
-------------------------	------

Container Information

Unidades de embalagem Nível 1	1 piece
Largura da embalagem Nível 1	136.5 mm
Altura da embalagem Nível 1	124 mm
Profundidade/Comprimento da embalagem Nível 1	110.5 mm
Peso bruto da embalagem Nível 1	1.05 kg
Nível de Embalagem 1 EAN	8015644004446

Environmental

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

Additional Information

Electrical Durability	1500 cycle
Mechanical Durability	Nr. Operations 8500 cycle
Número de polos	4
Opening Time	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 9 W
Tipo de produto principal	SACE FORMULA
Nome de Produto	Moulded Case Circuit Breaker
Tipo de produto	CB
Corrente nominal (I_n)	Main Circuit 80 A
Rated Impulse Withstand Voltage (U_{imp})	6 kV
Rated Insulation Voltage (U_i)	690 V
Tensão operacional nominal	550 V AC 250 V DC
Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cs})	(240 V AC) 12.5 kA (380 V AC) 5 kA (415 V AC) 5 kA (440 V AC) 4 kA (480 V AC) 3.75 kA (500 V AC) 2.5 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 2.5 kA
Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cu})	(240 V AC) 10 kA (380 V AC) 10 kA (415 V AC) 10 kA (440 V AC) 8 kA (480 V AC) 7.5 kA (500 V AC) 5 kA (250 V DC) 5 kA
Rated Uninterrupted Current (I_u)	125 A
Release	TMF
Tipo de lançamento	TM
Short-Circuit	A

Performance Level

Normas	IEC
Sub-type	A1
Terminal Connection Type	Front
Version	F

Certificates and Declarations (Document Number)

Ficha de dados, informação técnica	1SDC210032D0204
Declaração de conformidade -CE	9AKK106713A5519
Informação ambiental	1SDL000183R0001
Instruções e Manuais	1SDH000717R0001
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
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 → FORMULA

