

PRODUCT-DETAILS

A1B 125 TMF 80-800 3p F F

A1B 125 TMF 80-800 3p F F



Información General

Tipo de producto extendido	A1B 125 TMF 80-800 3p F F
Código de producto	1SDA066705R1
EAN	8015644006150
Descripción corta	A1B 125 TMF 80-800 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER FORMULA A1B 125 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMF R 80-800 A

Clasificación

EAN	8015644006150
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85362090
Order Code US and Canada	AAB080TW

Dimensiones

Ancho del product	76.2 mm
Alto del producto	130 mm
Largo del product	60 mm
Peso del product	0.791 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho	136.5 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	124 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	110.5 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.8 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644006150

Ambiente

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

Información Adicional

Electrical Durability	1500 cycle
Mechanical Durability	Nr. Operations 8500 cycle
Number of Poles	3
Opening Time	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 9 W
Product Main Type	SACE FORMULA
Product Name	Moulded Case Circuit Breaker
Product Type	CB
Rated Current (I_n)	Main Circuit 80 A
Rated Impulse Withstand Voltage (U_{imp})	6 kV
Rated Insulation Voltage (U_i)	690 V
Rated Operational Voltage	550 V AC 250 V DC
Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cs})	(240 V AC) 12.5 kA (380 V AC) 9 kA (415 V AC) 5 kA (440 V AC) 5 kA (480 V AC) 5 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) 25 kA (380 V AC) 18 kA (415 V AC) 18 kA (440 V AC) 15 kA (480 V AC) 10 kA (500 V AC) 5 kA (250 V DC) 5 kA
Rated Uninterrupted Current (I_u)	125 A
Release	TMF
Release Type	TM
Short-Circuit Performance Level	B
Standards	IEC
Sub-type	A1
Terminal Connection Type	Front
Version	F

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Ficha técnica, información técnica	1SDC210032D0204
Declaración de conformidad - CE	9AKK106713A5519
Environmental Information	1SDL000183R0001
Instrucciones y manuales	1SDH000717R0001
REACH Declaration	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424

Clasificaciones

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
Object Classification Code	Q
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Interruptores automáticos → Interruptores automáticos en caja moldeada → Formula DSA

