



Detalles del producto

## A1B 125 TMF 50-500 4p F F

## A1B 125 TMF 50-500 4p F F



### Información General

Tipo de producto extendido:	A1B 125 TMF 50-500 4p F F
Código de producto:	1SDA066738R1
EAN:	8015644006488
Descripción corta:	A1B 125 TMF 50-500 4p F F
Descripción larga:	C.BREAKER FORMULA A1B 125 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMF R 50-500 A
Display Name:	A1B 125 TMF 50-500 4p F F

### Cumplimiento de Materiales

Declaración REACH:	9AKK108466A1425
Información sobre RoHS:	9AKK108466A1424
Estado de RoHS:	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT):	9AKK108467A5658
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA:	9AKK108467A8326

---

## Ambiente

---

Información medioambiental:	1SDL000183R0001 9AKK108467A6707
-----------------------------	------------------------------------

---

---

## Clasificación

---

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	AAB050TW-4
EAN:	8015644006488
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85362090

---

---

## Dimensiones

---

Ancho del product:	101.6 mm
Alto del product:	130 mm
Largo del product:	60 mm
Peso del product:	1 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:	1.05 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644006488

---

---

## Información Adicional

---

Tipo de producto principal:	SACE FORMULA
Nombre del producto:	Moulded Case Circuit Breaker
Tipo de producto:	Automatic Circuit Breaker
Versión:	F

---

---

## Técnica

---

Durabilidad eléctrica:	1500 cycle
Durabilidad mecánica:	Nr. Operations 8500 cycle
Número de polos:	4P

---

<b>Hora de apertura:</b>	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
<b>Pérdida de potencia:</b>	en condiciones nominales de funcionamiento por polo 5.5 W
<b>Corriente nominal (I<sub>n</sub>):</b>	Circuito Principal 50 A
<b>Tensión nominal soportada por impulsos (U<sub>imp</sub>):</b>	6 kV
<b>Tensión nominal de aislamiento (U<sub>i</sub>):</b>	690 V
<b>Tensión nominal de operación:</b>	550 V AC 250 V DC
<b>Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I<sub>cs</sub>):</b>	(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
<b>Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I<sub>cu</sub>):</b>	(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
<b>Corriente nominal ininterrumpida (I<sub>u</sub>):</b>	125 A
<b>Liberar:</b>	TMF
<b>Tipo de desbloqueo:</b>	TM
<b>Nivel de rendimiento de cortocircuito:</b>	B
<b>Normas:</b>	IEC
<b>Subtipo:</b>	A1
<b>Tipo de conexión del terminal:</b>	Frente

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

<b>Ficha técnica, información técnica:</b>	1SDC210032D0204
<b>Declaración de conformidad - CE:</b>	9AKK106713A5519
<b>Diagrama de cableado:</b>	1SDM000067R0001
<b>Instrucciones y manuales:</b>	1SDH000717R0001

## Clasificaciones y estándares externos

<b>ETIM 9:</b>	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
<b>ETIM 10:</b>	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
<b>Código de clasificación de objetos:</b>	Q
<b>Categoría RAEE:</b>	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
<b>Clase electrónica:</b>	V11.1 : 27370409

## Categorías

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

