

1019999

https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1019999

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos, número de polos: 2, sección: 1 mm²-35 mm², AWG: 18 - 2, clase de montaje: Carril simétrico: 35 mm

### **Datos comerciales**

Código de artículo	1019999
Unidad de embalaje	6 Unidades
Cantidad mínima de pedido	6 Unidades
Clave de venta	02
Clave de producto	CLA126
GTIN	4055626508856
Peso por unidad (incluido el embalaje)	231.46 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	222.222 g
Número de tarifa arancelaria	85362099
País de origen	CN



1019999

https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1019999

### Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Interruptores de protección de aparatos, termomagnéticos
Familia de productos	TMC 7
Construcción	Módulo para montaje sobre carril, de una pieza
Número de polos	2
Vida útil mecánica	20000

#### Propiedades eléctricas

Vida útil eléctrica	6000	
Generalidades		
Tensión de servicio	277 V AC (277/480Y, 240D)	
	125 V DC (dos polos en serie)	
Corriente asignada I <sub>N</sub>	6 A	
Tipo de disparo	TM (termomagnético)	
Capcidad de ruptura asignada en cortocircuito I <sub>cn</sub>	5 kA (277/480Y, 240D)	

Curva C

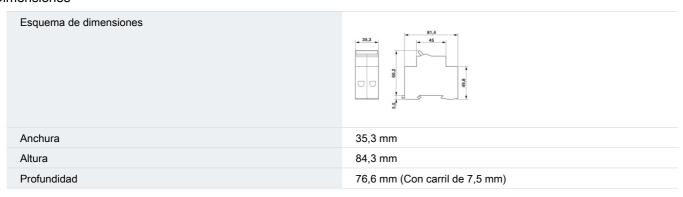
7,5 kA (125 V DC, dos polos en serie)

#### Datos de conexión

Fusible

Sección de conductor rígido	1 mm² 35 mm²
Sección de conductor AWG	18 2 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	1 mm² 35 mm²
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Par de apriete mín.	2 Nm
Longitud de pelado	11 mm 12 mm
Sección de conductor flexible máx.	35 mm²
Sección de conductor rígido máx.	35 mm²

### Dimensiones



#### Datos del material



1019999

https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1019999

Tipo de montaje

	Color	gris claro (RAL 7035)	
		gris (RAL 7042)	
Condiciones medioambientales y de vida útil			
(	Condiciones ambientales		
	Índice de protección	IP20	
	Temperatura ambiente (servicio)	-35 °C 70 °C	
	Comprobación de humedad	48 h, 95 % RH, 40 °C (IEC 60068-2-78)	
	Choques (en servicio)	30g (11 ms) (IEC 60068-2-11, prueba Ea)	
	Vibración (en servicio)	±0,38 mm (10 Hz 57 Hz), 5 g (57 Hz 500 Hz) (Ensayo de vibraciones (sinusoidal) según IEC 60068-2-6, ensayo Fc. 10 ciclos de frecuencia por eje)	
No	rmas y especificaciones		
	Normas/disposiciones	UL 1077	
	Normas/disposiciones	IEC 60947-2	
Mc	ontaje		

Carril simétrico: 35 mm

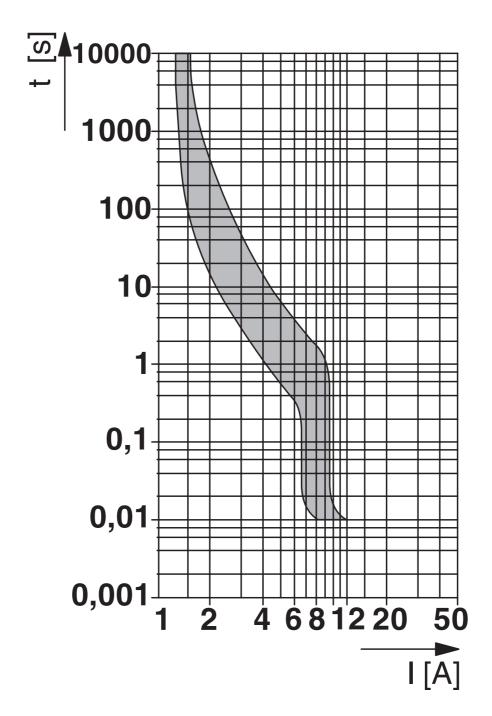


1019999

https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1019999

### Dibujos

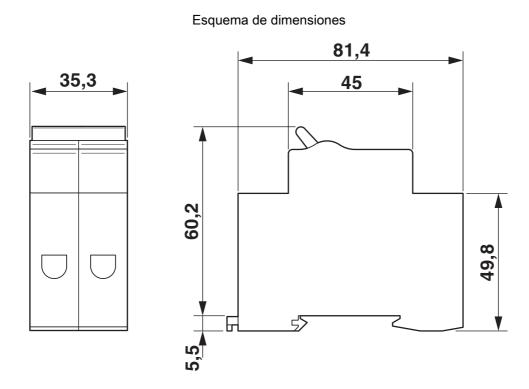
### Diagrama





1019999

https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1019999





1019999

https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1019999

### Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1019999



cUL Recognized

ID de homologación: FILE E 140459



**UL Recognized** 

ID de homologación: FILE E 140459



**TÜV Rheinland** 

ID de homologación: R 50531587

cULus Recognized



1019999

https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1019999

### Clasificaciones

### **ECLASS**

ECLASS-11.0	27141116	
ECLASS-12.0	27141116	
ECLASS-13.0	27140401	
INSPSC		

### **UNSPSC**

UNSPSC 21.0	39121410
-------------	----------



1019999

https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1019999

### Environmental product compliance

EU RoHS		
Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción	
China RoHS		
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E	
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite	
EU REACH SVHC		
Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n. ° CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %	



1019999

https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1019999

#### Accesorios

### TMC 7 B2 80 56 C - Puente para cableado

1022236

https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1022236



Barra colectora para interruptor de protección TMC 72... (bifásico), paso de 17,8 mm, hasta 56 polos. Dimensionado para 80 A (alimentación final) 600 V AC/DC. Con certificación UL 508 para conexión de interruptores de protección con homologación UL 1077.

### TMC 7 B2 80 46 CA - Puente para cableado

1022235

https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1022235



Barra colectora para interruptor de protección TMC 72... (bifásico), paso de 17,8 mm, hasta 46 polos. Dimensionado para 80 A (alimentación final) 600 V AC/DC. Con certificación UL 508 para conexión de interruptores de protección con homologación UL 1077.



1019999

https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1019999

### TMC 7 B2/3 TERM - Adaptador de bornas

1022232

https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1022232



Adaptador para borna de alimentación para interruptor de protección TMC 72 o TMC 73, barras colectoras bifásicas o trifásicas. Valores nominales: 600 V AC/DC, 115 A. Margen de cable 10...1/0 AWG. Con certificación UL 508 para conexión de interruptores de protección con homologación UL 1077.

### TMC 7 B2/3 END CAP - Puente para cableado de tapa final

1022229

https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1022229

Tapa protectora para barras colectoras TMC-7 (varios polos)





1019999

https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1019999

### TMC 7 B BUS CAP - Tapa de protección

1022224

https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1022224



Tapa protectora para barras colectoras TMC-7 (un polo). Recortable, cinco posiciones, amarilla.

### TMC 7/8 AUX - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos

2908219

https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2908219





1019999

https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1019999

#### TMC 7/8 ALARM - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos

2908220

https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2908220



Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos, número de polos: 1, tipo de conexión: por tornillo, sección: 1 mm²- 35 mm², AWG: 18 - 2, clase de montaje: Encaja lateralmente en el interruptor de protección

### TMC 7/8 12VDC SHNT - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos

2908221

https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2908221





1019999

https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1019999

### TMC 7/8 24VDC SHNT - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos

2908222

https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2908222



Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos, número de polos: 1, tipo de conexión: por tornillo, sección: 1 mm²- 35 mm², AWG: 18 - 2, clase de montaje: Encaja lateralmente en el interruptor de protección

### TMC 7/8 48VDC SHNT - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos

2908224

https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2908224





1019999

https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1019999

#### TMC 7/8 125VDC SHNT - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos

2908225

https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2908225



Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos, número de polos: 1, tipo de conexión: por tornillo, sección: 1 mm²- 35 mm², AWG: 18 - 2, clase de montaje: Encaja lateralmente en el interruptor de protección

### TMC 7/8 120VAC SHNT - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos

2908226

https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2908226





1019999

https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1019999

#### TMC 7/8 240VAC SHNT - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos

2908227

https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2908227



Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos, número de polos: 1, tipo de conexión: por tornillo, sección: 1 mm²- 35 mm², AWG: 18 - 2, clase de montaje: Encaja lateralmente en el interruptor de protección

### TMC 7/8 277VAC SHNT - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos

2908228

https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2908228





1019999

https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1019999

### EML (10X4)R - Etiqueta

0815583

https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/0815583



Etiqueta, Rollo, blanco, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, clase de montaje: pegado, superficie útil: 10 x 4 mm, Número de índices individuales: 10000

### TML (104X3,8)R - Tira de rotulación

0801833

https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/0801833



Tira de rotulación, Rollo, blanco, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK E. 300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, clase de montaje: pegado, para ancho de borne: 104 mm, superficie útil:  $104 \times 3.8$  mm, Número de índices individuales: 2500



1019999

https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1019999

#### SZK PZ2 VDE - Destornillador

1206463

https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1206463



Destornillador, estrella PZ, aislamiento VDE, tamaño: PZ 2 x 100 mm, empuñadura de 2 componentes, con protección anti desenrollado

Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.A. de C.V. Lago Alberto No. 319 - Piso 9 Colonia Granada, Delegación Miguel Hidalgo, México, Ciudad de México, C.P. 11520 +52/55/1101-1380 ventas@phoenixcontact.com.mx