

# TMC 71C 02A - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos



1019973

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1019973>

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: 1, sección: 1 mm<sup>2</sup>-35 mm<sup>2</sup>, AWG: 18 - 2, clase de montaje: Carril simétrico: 35 mm

## Datos comerciales

Código de artículo	1019973
Unidad de embalaje	12 Unidades
Cantidad mínima de pedido	12 Unidades
Clave de venta	02
Clave de producto	CLA126
GTIN	4055626508603
Peso por unidad (incluido el embalaje)	114.5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	114.5 g
Número de tarifa arancelaria	85362099
País de origen	CN

# TMC 71C 02A - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos



1019973

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1019973>

## 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	1
Vida útil mecánica	20000

### Propiedades eléctricas

Vida útil eléctrica	6000
---------------------	------

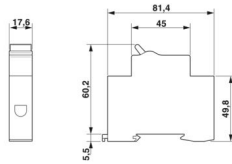
### Generalidades

Tensión de servicio	277 V AC 60 V DC
Corriente asignada $I_N$	2 A
Tipo de disparo	TM (termomagnético)
Capacidad de ruptura asignada en cortocircuito $I_{cn}$	7,5 kA (240 V AC / 60 V DC) 5 kA (277 V AC)
Fusible	Curva C

### Datos de conexión

Sección de conductor rígido	1 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG	18 ... 2 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	1 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor rígido máx.	35 mm <sup>2</sup>

### Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	17,6 mm
Altura	84,3 mm
Profundidad	75,9 mm (Con carril de 7,5 mm)

### Datos del material

# TMC 71C 02A - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos



1019973

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1019973>

Color	gris claro (RAL 7035)
	Cobre

## 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)

## Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	UL 1077
Normas/disposiciones	IEC 60947-2

## Montaje

Tipo de montaje	Carril simétrico: 35 mm
-----------------	-------------------------

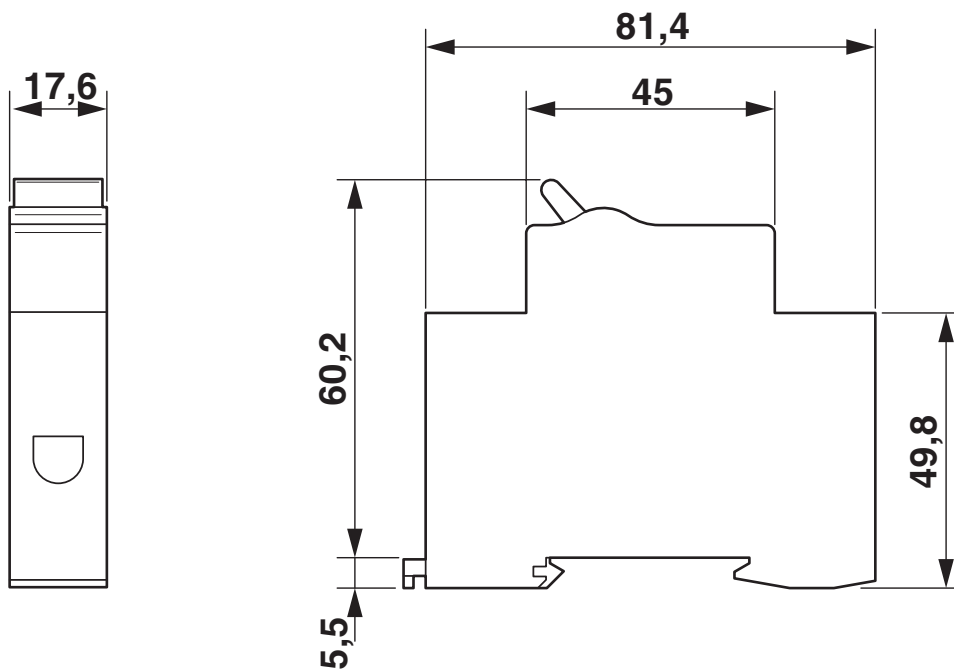
# TMC 71C 02A - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos

1019973

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1019973>

## Dibujos

Esquema de dimensiones

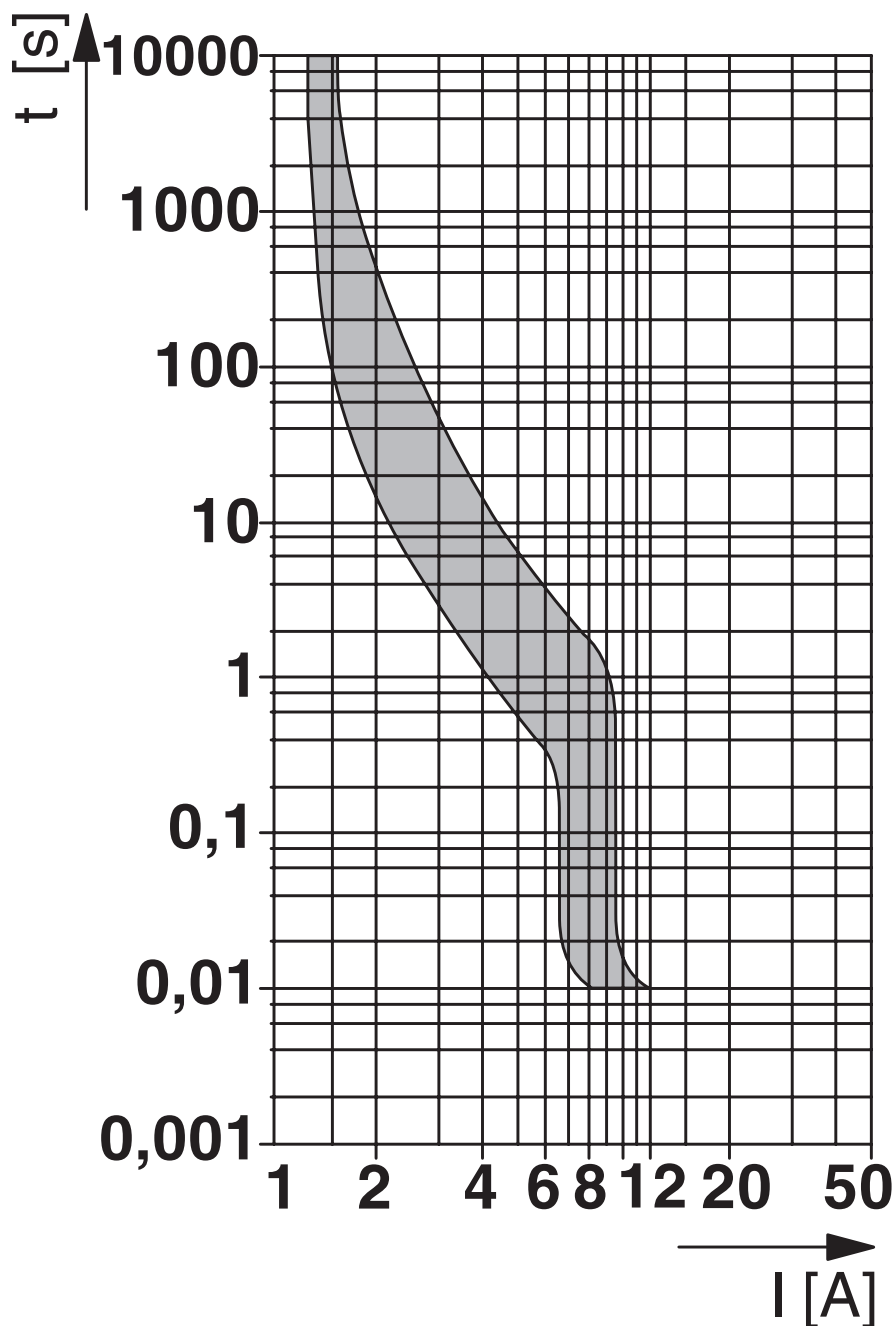


# TMC 71C 02A - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos

1019973

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1019973>

Diagrama



# TMC 71C 02A - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos



1019973

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1019973>

## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1019973>



**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**

# TMC 71C 02A - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos



1019973

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1019973>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

ETIM 8.0	EC000899
----------	----------

### UNSPSC

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

# TMC 71C 02A - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos



1019973

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1019973>

## 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.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---



# TMC 71C 02A - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos

1019973

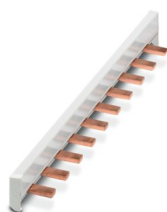
<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1019973>

## Accesorios

### TMC 7 B1 80 57 C - Puente para cableado

1022238

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1022238>

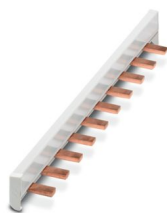


Barra colectora para interruptor de protección TMC 71... (monofásico), paso de 17,8 mm, hasta 57 posiciones. Dimensionado para 80 A (alimentación final) 600 V AC/1000 V DC. Con certificación UL508 para conexión de interruptores de protección con homologación UL1077.

### TMC 7 B1 80 37 CA - Puente para cableado

1022237

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1022237>



Barra colectora para interruptor de protección TMC 71... (monofásico) con módulo de interruptores auxiliares. Paso de 27,0 mm, hasta 37 polos. Dimensionado para 80 A (alimentación final) 600 V AC/1000 V DC. Con certificación UL508 para conexión de interruptores de protección con homologación UL 1077.

# TMC 71C 02A - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos

1019973

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1019973>

## TMC 7 B1 TERM - Adaptador de bornas

1022233

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1022233>



Adaptador para borna de alimentación para interruptor de protección TMC 71, barras colectoras monofásicas. Valores nominales: 1000 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 B1 END CAP - Puente para cableado de tapa final

1022231

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1022231>



Tapa protectora para barras colectoras TMC-7 (un polo)

# TMC 71C 02A - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos

1019973

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1019973>

## 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>



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

# TMC 71C 02A - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos

1019973

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1019973>

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

2908220

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

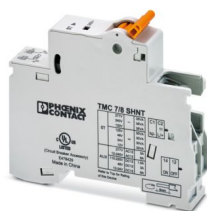


Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos, número de polos: 1, tipo de conexión: por tornillo, sección: 1 mm<sup>2</sup>- 35 mm<sup>2</sup>, AWG: 18 - 2, clase de montaje: Encaja lateralmente en el interruptor de protección

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

2908221

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



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

# TMC 71C 02A - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos

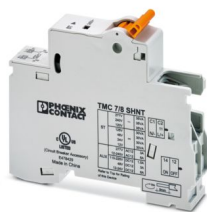
1019973

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1019973>

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

2908222

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



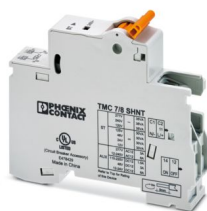
Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos, número de polos: 1, tipo de conexión: por tornillo, sección: 1 mm<sup>2</sup>- 35 mm<sup>2</sup>, AWG: 18 - 2, clase de montaje: Encaja lateralmente en el interruptor de protección

---

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

2908224

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



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

# TMC 71C 02A - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos

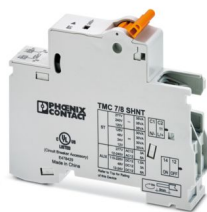
1019973

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1019973>

## 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 mm<sup>2</sup>- 35 mm<sup>2</sup>, 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>



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

# TMC 71C 02A - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos

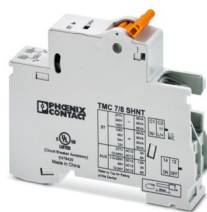
1019973

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1019973>

## 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 mm<sup>2</sup>- 35 mm<sup>2</sup>, 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>



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

# TMC 71C 02A - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos

1019973

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1019973>

## 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 x 3,8 mm, Número de índices individuales: 2500



# TMC 71C 02A - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos



1019973

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1019973>

## 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](mailto:ventas@phoenixcontact.com.mx)