

# TMC 1 M1 200 1,5A - Interruptores de protección de aparatos magnetotérmico



0914620

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0914620>

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.



Interruptor de protección termomagnético, de 1 polo, semilento, 1 contacto cerrado, con pie universal para el montaje sobre NS 32 o NS 35

## Datos comerciales

Código de artículo	0914620
Unidad de embalaje	6 Unidades
Cantidad mínima de pedido	6 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	CLA121
Clave de producto	CLA121
GTIN	4017918009304
Peso por unidad (incluido el embalaje)	66,72 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	66,72 g
Número de tarifa arancelaria	85362010
País de origen	DE

# TMC 1 M1 200 1,5A - Interruptores de protección de aparatos magnetotérmico



0914620

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0914620>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Interruptores de protección de aparatos, termomagnéticos
Familia de productos	TMC
Construcción	Módulo para montaje sobre carril, de una pieza
Número de polos	1
Número de conexiones	4
Número de filas	2

### Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

### Propiedades eléctricas

Tipo de fusible	Fusible automático
-----------------	--------------------

### Generalidades

Tensión nominal	250 V AC 65 V DC
Corriente asignada $I_N$	1,5 A
Tensión transitoria de dimensionamiento	2,5 kV
Resistencia de aislamiento $R_{iso}$	> 100 M $\Omega$ (500 VDC)
Circuito de corriente auxiliar	240 V AC / 1 A (inducc. mínima) 65 V AC / 1 A (inducc. mínima)
Tipo de disparo	TM (termomagnético)
Resistencia del equipo	0,47 $\Omega$
Capacidad de ruptura asignada en cortocircuito $I_{cn}$	400 A 2500 A (32 V DC)
Capacidad de ruptura en cortocircuito	5000 A (UL 1077: 277 V AC) 2000 A (UL 1077: 65 V DC)
Rigidez dieléctrica	3000 V AC (Rango de accionamiento) 3000 V AC (Circuito principal a auxiliar)
Periodicidades de cambio de estado máximas	10000 (En $1 \times I_n$ , inductivas)
Fusible	M1 (semilento)
Tipo de conmutación del contacto	1 contacto cerrado

### Datos de conexión

#### Contacto principal

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete	0,6 ... 0,8 Nm

# TMC 1 M1 200 1,5A - Interruptores de protección de aparatos magnetotérmico



0914620

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0914620>

Longitud de pelado	12 mm
Calibre macho	A3
Sección de conductor rígido	0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG	24 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, rígidos	0,2 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, flexibles	0,2 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
2 conductores de igual sección, flexibles con puntera, sin manguito de plástico	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Corriente nominal	1,5 A
Tensión nominal	250 V AC 65 V DC

## Contacto auxiliar

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete	0,6 ... 0,8 Nm
Longitud de pelado	12 mm
Calibre macho	A1
Sección de conductor rígido	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG	24 ... 14 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, rígidos	0,2 m <sup>2</sup> ... 0,75 m <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, flexibles	0,2 m <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
2 conductores de igual sección, flexibles con puntera, sin manguito de plástico	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
Corriente nominal	1,5 A
Tensión nominal	250 V AC 65 V DC

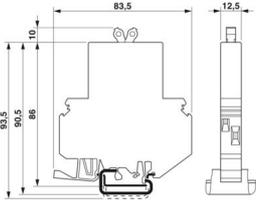
## Dimensiones

# TMC 1 M1 200 1,5A - Interruptores de protección de aparatos magnetotérmico



0914620

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0914620>

Esquema de dimensiones	
Anchura	12,5 mm
Altura	82,5 mm
Profundidad	96 mm

## Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V-2
Grupo material aislante	II
Material aislante	PA66

## Propiedades mecánicas

### Datos mecánicos

Pared lateral abierta	No
-----------------------	----

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

Índice de protección	IP30 (Rango de accionamiento)
	IP20 (Zona de conexión)
Temperatura ambiente (servicio)	-30 °C ... 60 °C
Comprobación de humedad	240 h, 95 % RH, 40 °C

## Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	EN 60934
Normas/disposiciones	UL 1077

## Montaje

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

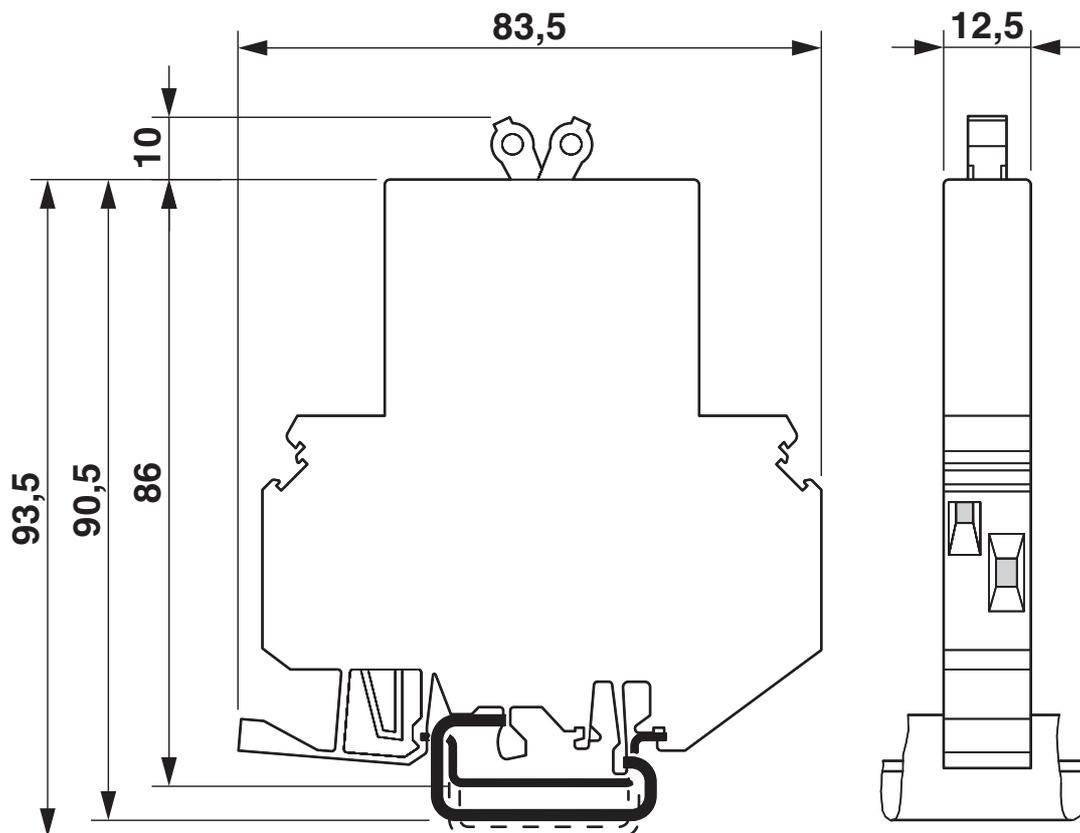
# TMC 1 M1 200 1,5A - Interruptores de protección de aparatos magnetotérmico

0914620

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0914620>

## Dibujos

Esquema de dimensiones



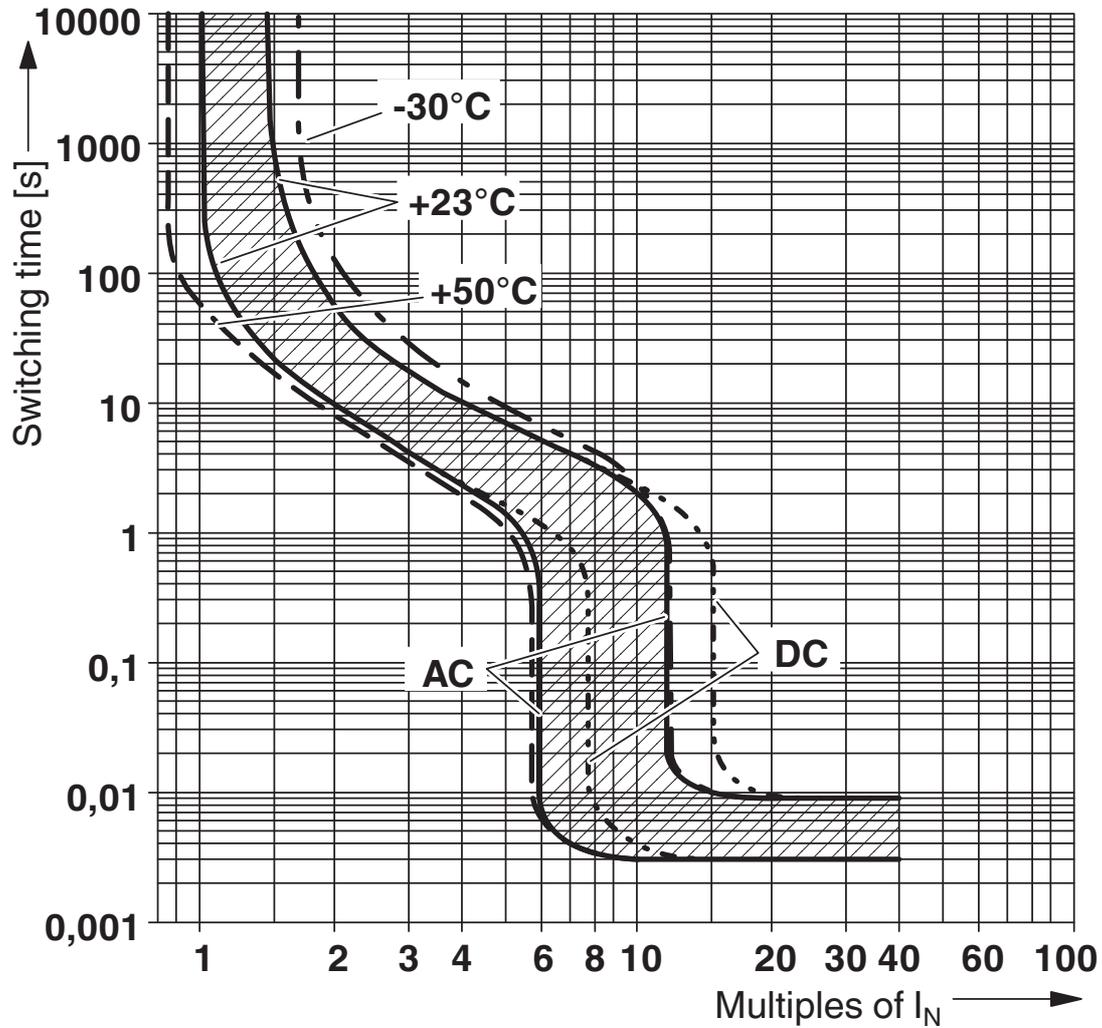
# TMC 1 M1 200 1,5A - Interruptores de protección de aparatos magnetotérmico



0914620

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0914620>

Diagrama



Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.  
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17  
E-33428 LLANERA (Asturias)  
+34 985 791 636  
[info@phoenixcontact.es](mailto:info@phoenixcontact.es)