

# TMC 3 M1 122 2,0A - Disjuntor de proteção de equipamentos termomagnético



0915357

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0915357>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Interruptor de proteção termomagnético, 3 pólos, inerte centralmente, 1 fecho e 2 abridores, com base universal para montagem sobre NS 32 ou NS 35

## Dados comerciais

Código	0915357
Unidades por embalagem	2 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave comercial	04
Chave de produto	CLA121
GTIN	4017918010034
Peso por unidade (inclusive embalagem)	201,3 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	201,3 g
País de origem	DE

# TMC 3 M1 122 2,0A - Disjuntor de proteção de equipamentos termomagnético



0915357

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0915357>

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Disjuntor de proteção de equipamento termomagnético
Família de produtos	TMC
Número de pólos	3
Número de conexões	4
Número de linhas	2
Potenciais	2

### Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

### Características elétricas

Tipo de fusível	Automático
Corrente de carga máxima	1 A (com bitola de condutor de 6 mm <sup>2</sup> - Contato principal) 1 A (com bitola de condutor de 6 mm <sup>2</sup> - Contato auxiliar)
Tensão de choque de dimensionamento	4 kV
Capacidade de comando I <sub>CN</sub>	400 A para correntes nominais 0,2 - 5 A 800 A para correntes nominais 6 - 16 A

### Geral

Fusível	M1 (retardo médio)
Tipo de contato de comutação	1 elemento de contato 2 Disjuntores

### Dados de conexão

Corrente de carga máxima	1 A (com bitola de condutor de 6 mm <sup>2</sup> - Contato principal) 1 A (com bitola de condutor de 6 mm <sup>2</sup> - Contato auxiliar)
--------------------------	---

### Contato principal

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Rosca	M3
Torque de aperto	0,6 ... 0,8 Nm
Comprimento de decapagem	12 mm
Pino calibrador	A3
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor AWG	24 ... 10 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 condutores com o mesmo perfil, fixos	0,2 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>

# TMC 3 M1 122 2,0A - Disjuntor de proteção de equipamentos termomagnético



0915357

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0915357>

2 condutores com o mesmo perfil, flexíveis	0,2 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
2 condutores com a mesma bitola, flexíveis com AEH sem suporte de plástico	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
2 condutores com a mesma bitola flexíveis com terminal tubular TWIN com luva de plástico	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Corrente nominal	2 A
Tensão nominal	250 V AC
	65 V DC

## Contato auxiliar

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Rosca	M3
Torque de aperto	0,6 ... 0,8 Nm
Comprimento de decapagem	12 mm
Pino calibrador	A1
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor AWG	24 ... 14 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 condutores com o mesmo perfil, fixos	0,2 m <sup>2</sup> ... 0,75 m <sup>2</sup>
2 condutores com o mesmo perfil, flexíveis	0,2 m <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
2 condutores com a mesma bitola, flexíveis com AEH sem suporte de plástico	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup>
2 condutores com a mesma bitola flexíveis com terminal tubular TWIN com luva de plástico	0,5 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
Corrente nominal	2 A
Tensão nominal	250 V AC
	65 V DC

## Medidas

Desenho de medidas	
Largura	37,5 mm
Altura	82,5 mm
Profundidade	96 mm

## Dados de material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
--	----

# TMC 3 M1 122 2,0A - Disjuntor de proteção de equipamentos termomagnético



0915357

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0915357>

Grupo de material isolante	I
Material isolante	PA-F

## Características mecânicas

### Dados mecânicos

Parede lateral aberta	Não
-----------------------	-----

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-30 °C ... 60 °C
--------------------------------------	------------------

## Montagem

Tipo de montagem	Trilho de fixação: 35 mm
------------------	--------------------------

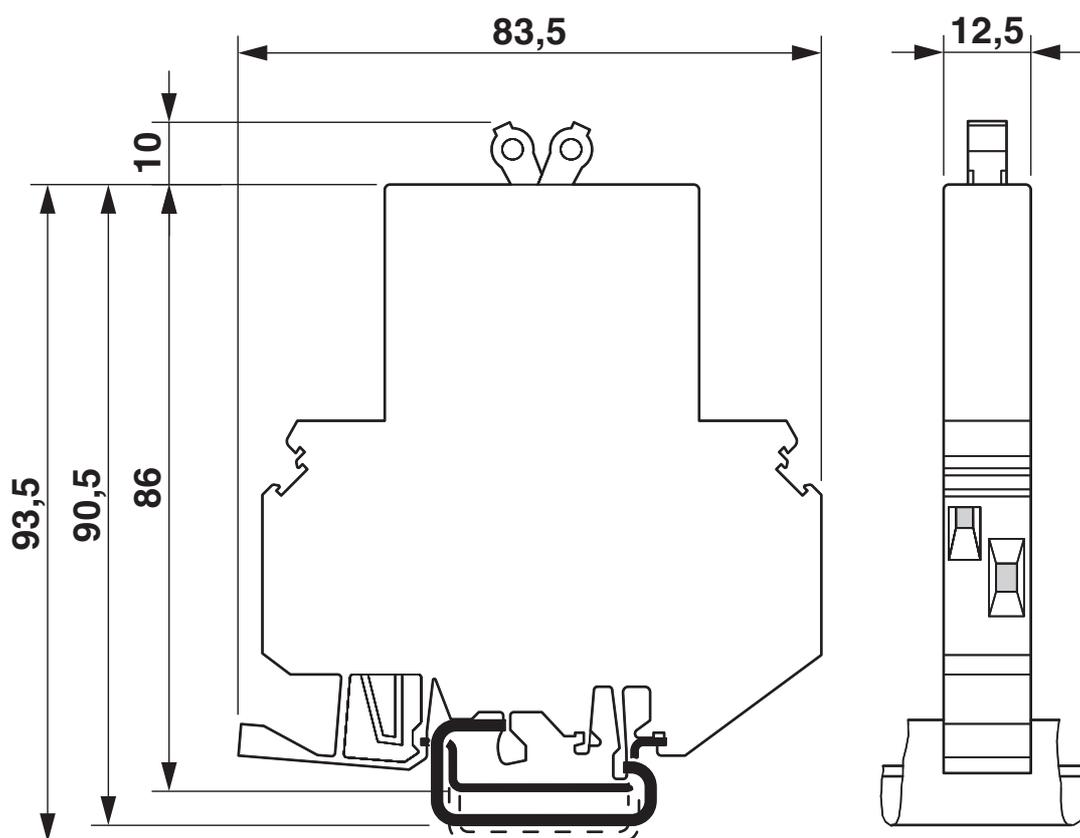
# TMC 3 M1 122 2,0A - Disjuntor de proteção de equipamentos termomagnético

0915357

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0915357>

## Desenhos

Desenho de medidas



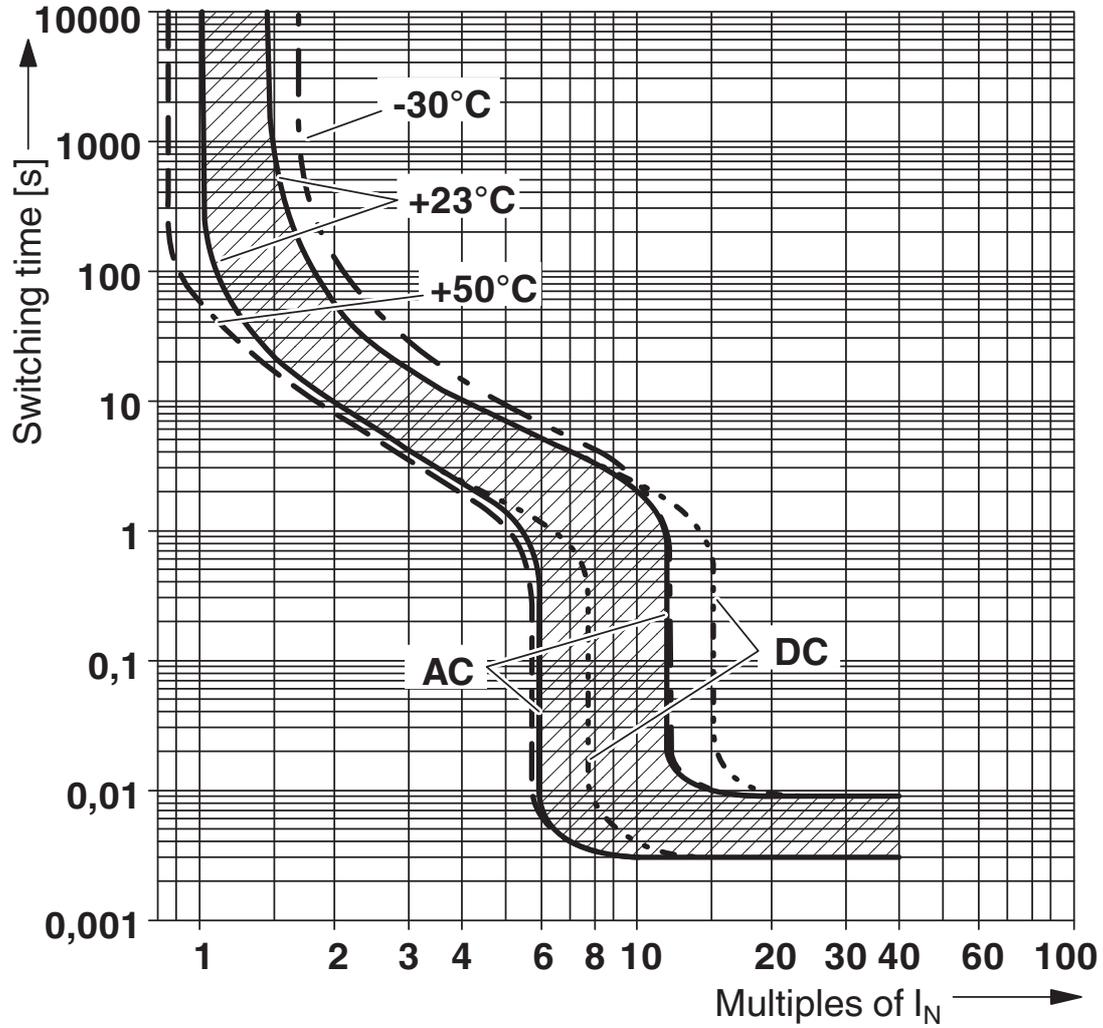
# TMC 3 M1 122 2,0A - Disjuntor de proteção de equipamentos termomagnético



0915357

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0915357>

Diagrama



# TMC 3 M1 122 2,0A - Disjuntor de proteção de equipamentos termomagnético



0915357

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0915357>

## Environmental product compliance

### EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)

Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.

Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista

CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil

(11) 3871-6400

[vendas@phoenixcontact.com.br](mailto:vendas@phoenixcontact.com.br)