

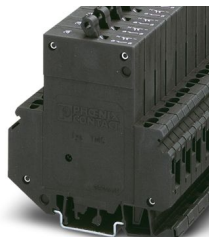
TMC 3 M1 122 10,0A - Disjuntor de proteção de equipamentos termomagnético



0915425

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0915425>

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	0915425
Unidades por embalagem	2 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave comercial	04
Chave de produto	CLA121
GTIN	4017918010102
Peso por unidade (inclusive embalagem)	186,7 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	186,7 g
País de origem	DE

TMC 3 M1 122 10,0A - Disjuntor de proteção de equipamentos termomagnético



0915425

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0915425>

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 ² - Contato principal)
	1 A (com bitola de condutor de 6 mm ² - Contato auxiliar)
Tensão de choque de dimensionamento	4 kV
Capacidade de comando I _{CN}	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 ² - Contato principal)
	1 A (com bitola de condutor de 6 mm ² - 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 ² ... 6 mm ²
Bitola do condutor AWG	24 ... 10 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil, fixos	0,2 mm ² ... 0,75 mm ²

TMC 3 M1 122 10,0A - Disjuntor de proteção de equipamentos termomagnético



0915425

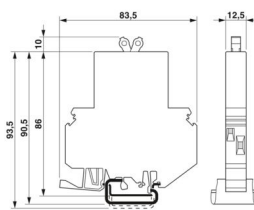
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0915425>

2 condutores com o mesmo perfil, flexíveis	0,2 mm ² ... 0,75 mm ²
2 condutores com a mesma bitola, flexíveis com AEH sem suporte de plástico	0,25 mm ² ... 1 mm ²
2 condutores com a mesma bitola flexíveis com terminal tubular TWIN com luva de plástico	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Corrente nominal	10 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 ² ... 2,5 mm ²
Bitola do condutor AWG	24 ... 14 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil, fixos	0,2 mm ² ... 0,75 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil, flexíveis	0,2 mm ² ... 0,75 mm ²
2 condutores com a mesma bitola, flexíveis com AEH sem suporte de plástico	0,25 mm ² ... 0,5 mm ²
2 condutores com a mesma bitola flexíveis com terminal tubular TWIN com luva de plástico	0,5 mm ² ... 0,75 mm ²
Corrente nominal	10 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 10,0A - Disjuntor de proteção de equipamentos termomagnético



0915425

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0915425>

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
------------------	--------------------------

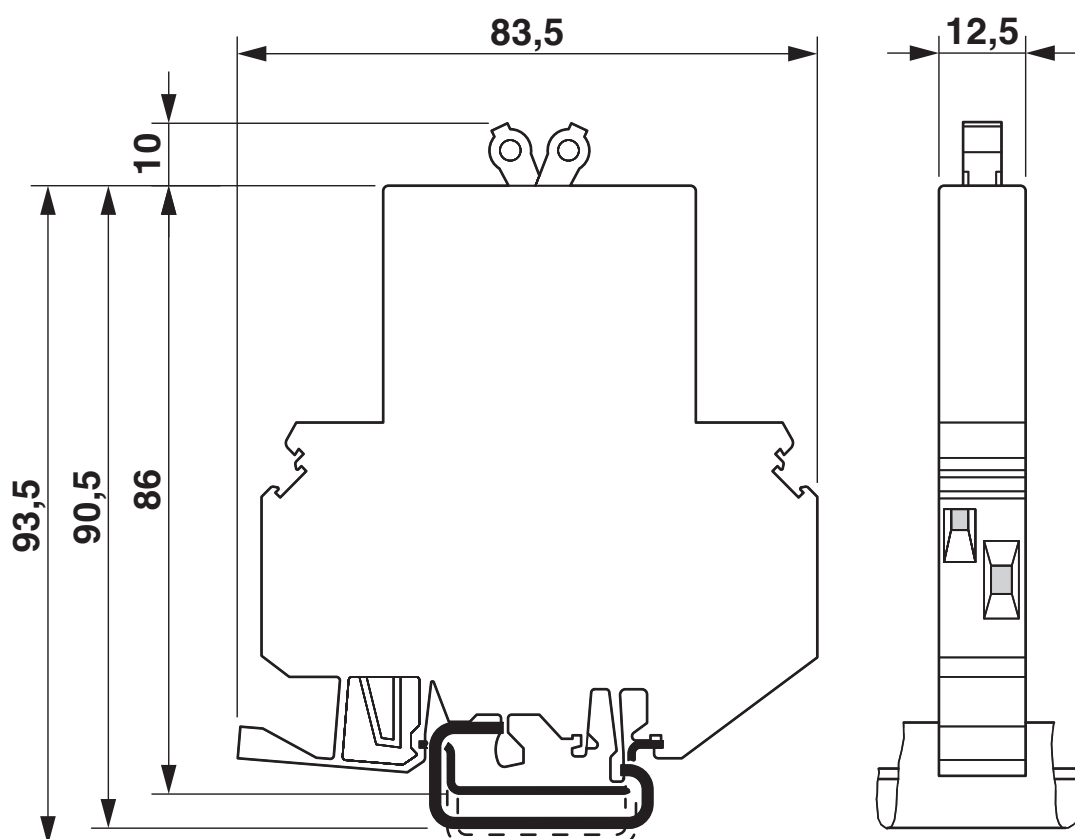
TMC 3 M1 122 10,0A - Disjuntor de proteção de equipamentos termomagnético

0915425

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0915425>

Desenhos

Desenho de medidas



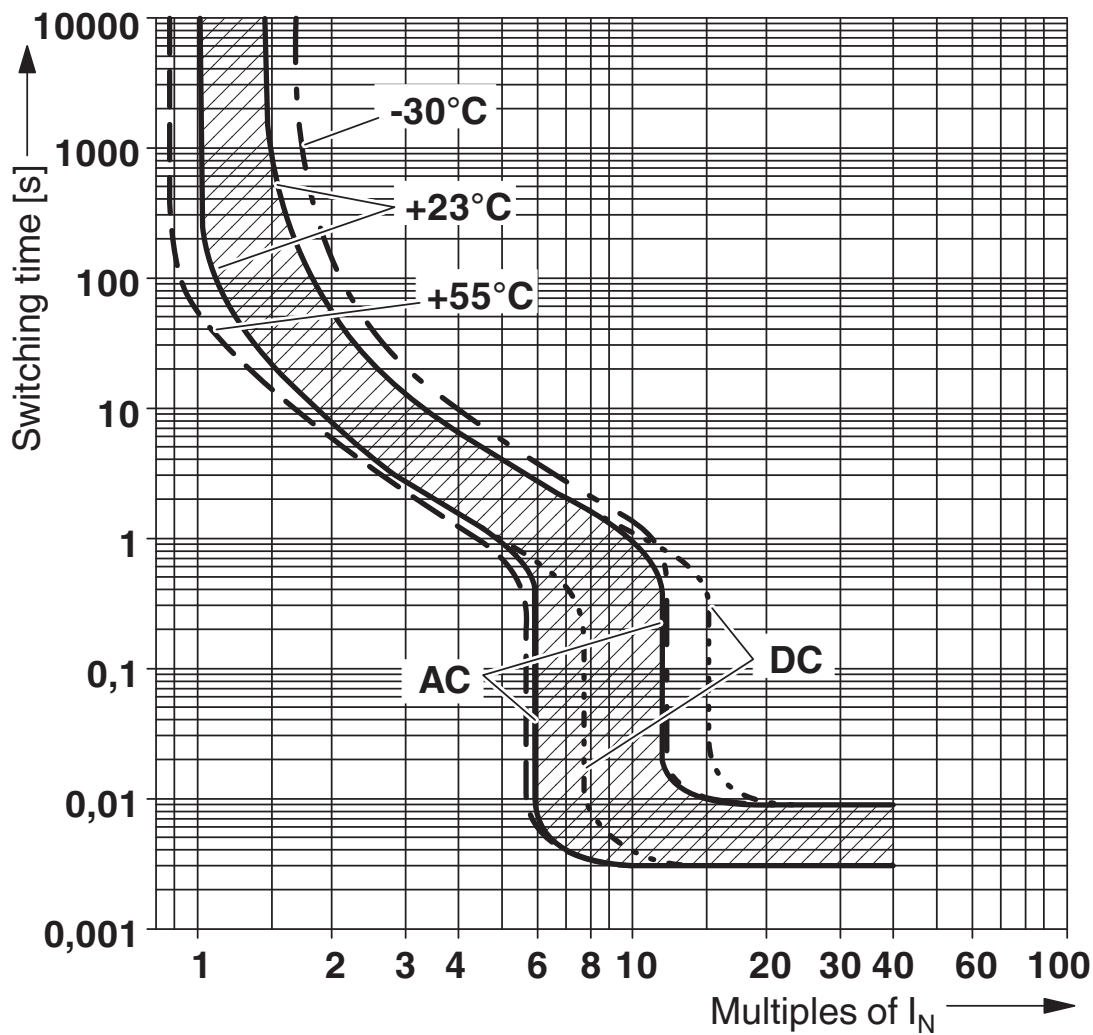
TMC 3 M1 122 10,0A - Disjuntor de proteção de equipamentos termomagnético



0915425

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0915425>

Diagrama



TMC 3 M1 122 10,0A - Disjuntor de proteção de equipamentos termomagnético



0915425

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0915425>

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