

TMCP 1 F1 300 16,0A - Disjuntor de proteção de equipamentos termomagnético



0915674

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0915674>

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, 1 pólos, rápido, 1 fecho e 1 abridor

Dados comerciais

Código	0915674
Unidades por embalagem	6 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	04
Chave de produto	CLA123
GTIN	4017918600884
Peso por unidade (inclusive embalagem)	48,3 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	48,3 g
País de origem	DE

TMCP 1 F1 300 16,0A - Disjuntor de proteção de equipamentos termomagnético



0915674

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0915674>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Disjuntor de proteção de equipamento termomagnético
Família de produtos	TMCP
Formato	Conector
Número de pólos	1

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	2

Características elétricas

Tipo de fusível	Automático
-----------------	------------

Geral

Tensão nominal	65 V DC
Corrente nominal I_N	16 A
Tensão de teste	2,5 kV
Resistência de isolamento R_{iso}	> 100 M Ω (500 V DC)
Circuito de corrente auxiliar	240 V AC / 1 A (de baixa indutância)
	65 V AC / 1 A (de baixa indutância)
Tipo de disparo	TM (termomagnético)
Resistência do equipamento	0,02 Ω
Capacidade de ruptura do curto circuito nominal I_{cn}	2500 A (32 V DC)
Capacidade de comutação em caso de curto-circuito	5000 A (UL 1077: 277 V AC)
	2000 A (UL 1077: 65 V DC)
Resistência dielétrica	3000 V AC (Faixa de ativação)
	1500 V AC (Circuito de corrente principal a auxiliar)
	1000 V AC (Circuito de corrente auxiliar 11-12 a 23-24)
Máx. ciclos de manobra	10000 (com 1 x I_n , indutivo)
Fusível	F1 (rápido)
Tipo de contato de comutação	1 elemento de contato
	1 contato NF

Dados de conexão

Tipo de conexão	plugável
Tipo de conexão	plugável

Medidas

Largura	12,5 mm
Altura	50 mm
Profundidade	78,5 mm

TMCP 1 F1 300 16,0A - Disjuntor de proteção de equipamentos termomagnético



0915674

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0915674>

Largura do modelo completo	38 mm
Altura do módulo completo	115 mm
Profundidade do módulo completo	121 mm

Dados de material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V-2
Grupo de material isolante	II
Material isolante	PA66

Características mecânicas

Dados mecânicos

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

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP30 (Faixa de ativação)
	IP00 (Faixa de conexão)
Temperatura ambiente (funcionamento)	-30 °C ... 60 °C
Teste de umidade	240 h, 95 % RH, 40 °C

Normas e disposições

Normas/disposições	EN 60934
Normas/disposições	UL 1077

Montagem

Tipo de montagem	na base
------------------	---------

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