

TMCP 1 M1 300 6,0A - Interruttore di protezione termomagnetico



0915810

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0915810>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Interruttore di protezione magnetotermico, a 1 polo, semi-ritardato, con 1 contatto in chiusura e 1 contatto in apertura

I vantaggi

- Adattabile alle varie esigenze grazie alle spine estraibili
- Commutazione di correnti di avviamento superiori grazie all'ausilio della curva caratteristica M1
- Elevata trasparenza sull'impianto grazie al contatto di segnalazione remota integrato
- Riavvio rapido e sprovvisto di pezzi di ricambio dopo un errore grazie alla procedura di riaccensione

Dati commerciali

Codice articolo	0915810
Pezzi/conf.	6 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	6 Pezzi
Codice vendita	CLA123
Codice prodotto	CLA123
Pagina del catalogo	Pagina 281 (CL-2002)
GTIN	4017918600655
Peso per pezzo (confezione inclusa)	44,108 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	45,416 g
Numero tariffa doganale	85362010
Paese di origine	DE

TMCP 1 M1 300 6,0A - Interruttore di protezione termomagnetico



0915810

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0915810>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Interruttori di protezione magnetotermici
Famiglia di prodotti	TMCP
Tipo	maschio
Numero di poli	1
Numero di canali	1

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Tipo di fusibile	Macchina
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	$\leq 1,62$ VA

Note generali

Tensione nominale	250 V AC 65 V DC
Corr. di dimensionam. I_N	6 A
Tensione impulsiva di dimensionamento	2,5 kV
Resistenza d'isolamento R_{iso}	> 100 M Ω (500 VDC)
Circuito di corrente ausiliaria	240 V AC / 1 A (a bassa induzione) 65 V AC / 1 A (a bassa induzione)
Tipo di sgancio	TM (termomagnetico)
Resistenza del dispositivo	0,045 Ω
Potere di interruzione cortocircuito di misurazione I_{cn}	800 A 2500 A (32 V DC)
Potere di interruzione cortocircuito	5000 A (UL 1077: 277 V AC) 2000 A (UL 1077: 65 V DC)
Resistenza alla tensione	3000 V AC (Campo di azionamento) 1500 V AC (Circuito di corrente principale e ausiliaria) 1000 V AC (Circuito di corrente ausiliaria 11-12 a 23-24)
Max. cicli di manovre	10000 (a $1 \times I_N$, induttivo)
Fusibile	M1 (semi-ritardato)
Tipo di commutazione del contatto	1 in chiusura 1 contatto in apertura

Dati di collegamento

Collegamento	a innesto
Collegamento	a innesto

TMCP 1 M1 300 6,0A - Interruttore di protezione termomagnetico



0915810

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0915810>

Dimensioni

Larghezza	12,5 mm
Altezza	50 mm
Profondità	78,5 mm
Larghezza modulo completo	38 mm
Altezza modulo completo	115 mm
Profondità modulo completo	121 mm

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V-2
Gruppo materiale isolante	II
Materiale isolante	PA66

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No
------------------------	----

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP30 (Campo di azionamento)
	IP00 (Area di connessione)
Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C ... 60 °C
Prova dell'umidità	240 h, 95 % RH, 40 °C

Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	EN 60934
Norme/disposizioni	UL 1077

Montaggio

Tipo di montaggio	sull'elemento base
-------------------	--------------------

TMCP 1 M1 300 6,0A - Interruttore di protezione termomagnetico



0915810

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0915810>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0915810>



CSA

ID omologazione: 074317



UL Recognized

ID omologazione: FILE E 140459



EAC

ID omologazione: RU C-DE.A*30.B01546



Omologazione marchio VDE

ID omologazione: 40029348

TMCP 1 M1 300 6,0A - Interruttore di protezione termomagnetico



0915810

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0915810>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27140401

ETIM

ETIM 9.0	EC003538
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

TMCP 1 M1 300 6,0A - Interruttore di protezione termomagnetico



0915810

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0915810>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	732538bd-5c93-4ec6-8ae7-457fcbf2b274

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com