# TMCP 1 M1 300  4,0A - Interruttore di protezione termomagnetico

0915797

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0915797

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 | 0915797 |
| Pezzi/conf. | 6 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 6 Pezzi |
| Codice vendita | CLA123 |
| Codice prodotto | CLA123 |
| Pagina del catalogo | Pagina 281 (CL-2002) |
| GTIN | 4017918600631 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 47,867 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 46,16 g |
| Numero tariffa doganale | 85362010 |
| Paese di origine | DE |

# TMCP 1 M1 300  4,0A - Interruttore di protezione termomagnetico

0915797

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0915797

## 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 | ≤ 1,23 VA |

Note generali

| | |
|---|---|
| Tensione nominale | 250 V AC |
| | 65 V DC |
| Corr. di dimensionam. $I_N$ | 4 A |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 2,5 kV |
| Resistenza d'isolamento $R_{iso}$ | > 100 MΩ (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 | 0,077 Ω |
| Potere di interruzione cortocircuito di misurazione $I_{cn}$ | 400 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 x $I_n$, 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 |

## 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 |

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0915797

**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

## Classifiche

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-12.0 | 27141116 |
| ECLASS-13.0 | 27140401 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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 allarticolo è disponibile nellarea 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 | f8c1affb-242c-4c80-ae02-3b9e351ac270 |


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