

TMCP 1 M1 300 2,0A - Interruttore di protezione termomagnetico



0915768

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0915768>

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 | 0915768 |
| Pezzi/conf. | 6 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 6 Pezzi |
| Codice vendita | CLA123 |
| Codice prodotto | CLA123 |
| GTIN | 4017918600600 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 48,35 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 46,08 g |
| Numero tariffa doganale | 85362010 |
| Paese di origine | DE |

TMCP 1 M1 300 2,0A - Interruttore di protezione termomagnetico



0915768

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0915768>

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 |
|------------------|----------|

Note generali

| | |
|--|---|
| Tensione nominale | 250 V AC 65 V DC |
| Corr. di dimensionam. I_N | 2 A |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 2,5 kV |
| Resistenza d'isolamento R_{iso} | > 100 M Ω (500 V DC) |
| 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 | 0,28 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 $1 \times I_n$, 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 |
| Collegamento | a innesto |

TMCP 1 M1 300 2,0A - Interruttore di protezione termomagnetico



0915768

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0915768>

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 2,0A - Interruttore di protezione termomagnetico



0915768

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0915768>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0915768>



CSA

ID omologazione: 074317



UL Recognized

ID omologazione: FILE E 140459



VDE Zeichengenehmigung

ID omologazione: 40029348

TMCP 1 M1 300 2,0A - Interruttore di protezione termomagnetico



0915768

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0915768>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27140401 |
| ECLASS-15.0 | 27140401 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003538 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

TMCP 1 M1 300 2,0A - Interruttore di protezione termomagnetico



0915768

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0915768>

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 | ee6eebda-5205-48b3-bb75-c32ba205a445 |

EF3.1 Cambiamento climatico

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 3,145 kg CO2e |
|---------|---------------|

Phoenix Contact 2026 © - 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