

# TMCP 1 F1 300 10,0A - Interruttore di protezione termomagnetico



0915658

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0915658>

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, rapido, con 1 contatto in chiusura e 1 contatto in apertura

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 0915658                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 6 Pezzi                                                     |
| Quantità di ordinazione minima      | 6 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | CLA123                                                      |
| Codice prodotto                     | CLA123                                                      |
| GTIN                                | 4017918600860                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 48,67 g                                                     |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 48,45 g                                                     |
| Numero tariffa doganale             | 85362010                                                    |
| Paese di origine                    | DE                                                          |

# TMCP 1 F1 300 10,0A - Interruttore di protezione termomagnetico



0915658

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0915658>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

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

### Caratteristiche di isolamento

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Categoria di sovratensione | II |
| Grado d'inquinamento       | 2  |

### Caratteristiche elettriche

|                  |          |
|------------------|----------|
| Tipo di fusibile | Macchina |
|------------------|----------|

### Note generali

|                                                              |                                                           |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Tensione nominale                                            | 65 V DC                                                   |
| Corr. di dimensionam. $I_N$                                  | 10 A                                                      |
| Tensione impulsiva di dimensionamento                        | 2,5 kV                                                    |
| Resistenza d'isolamento $R_{iso}$                            | > 100 M $\Omega$ (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                                   | 0,022 $\Omega$                                            |
| Potere di interruzione cortocircuito di misurazione $I_{cn}$ | 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                                                     | F1 (flick)                                                |
| 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 |

# TMCP 1 F1 300 10,0A - Interruttore di protezione termomagnetico



0915658

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0915658>

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Larghezza modulo completo  | 38 mm  |
| Altezza modulo completo    | 115 mm |
| Profondità modulo completo | 121 mm |

## Indicazioni materiale

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

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)