

# MACX-TR-1T-POFF - Relè temporizzato

1119403

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1119403>



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.



Relè temporizzato con ritardo di disinserimento, ampio range della tensione di alimentazione compreso tra 24 V AC/DC ... 240 V AC/DC, durata regolabile (10 ms ... 10 min), due possibilità di configurazione, protezione con password, 2 PDT, connessione a vite.

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1119403       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | DK6621        |
| Codice prodotto                     | DK6621        |
| GTIN                                | 4063151048297 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 192,7 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 154,6 g       |
| Numero tariffa doganale             | 85364190      |
| Paese di origine                    | CN            |

# MACX-TR-1T-POFF - Relè temporizzato

1119403

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1119403>



## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                |   |
|----------------|---|
| Vita meccanica | ca. $3 \times 10^4$ cicli di commutazione |
|----------------|---|

### Caratteristiche di isolamento

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| isolamento                 | Isolamento di base |
| Categoria di sovratensione | III                |
| Grado di inquinamento      | 3                  |

### Caratteristiche elettriche

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Vita elettrica                   | Ca. $1 \times 10^5$ cicli di operazioni, carico ohmico 2000 V A |
| Frequenza nominale               | 48 Hz ... 63 Hz   |
| Assorbimento di potenza nominale | 2,5 VA (0,8 W)  |
| Tensione di isolamento nominale  | 300 V AC  |
| Resistenza alla tensione         | 2 kV ((2 mA, 60 s) (IEC 60947-5-1))                             |

### Dati di ingresso

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Assorbimento di potenza nominale | 2,5 VA (0,8 W)                                       |
| Range tensione d'ingresso        | 24 V AC/DC ... 240 V AC/DC (-15 % ... +10 %)         |
| Coefficiente termico tipico      | $\leq 0,01\text{ }^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{C}$ |
| Tempo di ripristino              | 250 ms   |
| Campo di regolazione tempo       | 10 ms ... 10 min                                     |
| Precisione di regolazione        | $\leq 0,5\text{ \% }(> 1\text{ s})$                  |
| Precisione di ripetizione        | $\leq 0,05\text{ \% }(> 1\text{ s})$                 |

### Dati di uscita

#### Commutazione

|  |  |
|--|--|
| Tipo di commutazione del contatto        | 2 contatti di scambio liberi da potenziale |
| Materiale dei contatti                   | AgNi (90/10)                               |
| Max. tensione commutabile                | 400 V AC                                   |
| Max. potenza commutabile (carico ohmico) | 2000 VA (8 A / 250 V AC)                   |
| Fusibile d'uscita                        | 8 A (rapido)                               |

### Dati di collegamento

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Collegamento                    | Connessione a vite                          |
| Lunghezza del tratto da spelare | 10 mm                                       |
| Sezione conduttore rigida       | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile   | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore AWG          | 24 ... 14                                   |
| Coppia di serraggio             | 0,5 Nm ... 0,6 Nm (5 lb in ... 7 lb in)     |

### Dimensioni

|           |         |
|-----------|---------|
| Larghezza | 22,5 mm |
|-----------|---------|

# MACX-TR-1T-POFF - Relè temporizzato

1119403

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1119403>



|            |        |
|------------|--------|
| Altezza    | 109 mm |
| Profondità | 114 mm |

## Indicazioni materiale

|  |                   |
|--|-------------------|
| Colore                                 | grigio (RAL 7042) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0                |
| Materiale isolante custodia            | PBT               |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

| Condizioni ambientali                       |                                |
|---|--------------------------------|
| Grado di protezione                         | IP20                           |
| Temperatura ambiente (esercizio)            | -25 °C ... 60 °C               |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -40 °C ... 85 °C               |
| Posizione elevata                           | ≤ 2000 m                       |
| Umidità dell'aria consentita (esercizio)    | 10 % ... 95 % (senza condensa) |

## Omologazioni

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| CE               |                       |
| Siglatura        | Conformità CE         |
| UL, USA / Canada |                       |
| Siglatura        | UL/C-UL Listed UL 508 |
| CCC              |                       |
| Siglatura        | GB/T 14048.5          |

## Dati EMC

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Compatibilità elettromagnetica | Conformità alla direttiva EMC   |
| Direttiva sulla bassa tensione | Conformità alla direttiva NS    |
| Immunità ai disturbi           | EN 61000-6-2                    |
| Resistenza tensione impulsiva  | 4 kV (1.2/50 µs, IEC 60947-5-1) |

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Emissione di disturbi |              |
| Norme/Disposizioni    | EN 61000-6-4 |

## Normative e prescrizioni

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Norme/Disposizioni | IEC 60947-5-1 |
|                    | IEC 61812-1   |

## Montaggio

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Tipo di montaggio          | Montaggio su guida DIN                   |
| Nota per il montaggio      | su guida standard NS 35 a norma EN 60715 |
| Posizione di installazione | a scelta                                 |

# MACX-TR-1T-POFF - Relè temporizzato

1119403

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1119403>



## Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1119403>



**UL Listed**

ID omologazione: FILE E 172140



**cUL Listed**

ID omologazione: FILE E 172140



**CCC**

ID omologazione: 2024010303656847

# MACX-TR-1T-POFF - Relè temporizzato

1119403

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1119403>



## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27371605 |
| ECLASS-15.0 | 27371605 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001439 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39122300 |
|-------------|----------|

# MACX-TR-1T-POFF - Relè temporizzato

1119403

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1119403>



## Environmental product compliance

### EU RoHS

|   |              |
|---|--------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì           |
| con eccezione delle deroghe, se note      | 7(a), 7(c)-I |

### China RoHS

|  |   |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50   |
|  | 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  | f086b1b1-5c93-4743-8823-95b2aedb3a0b |

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)