

PACT MCR-V2-4012-70-400-1A-1 - Trasformatore di corrente



2905883

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905883>

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.



Trasformatore di corrente ad innesto, corrente primaria 400 A AC; corrente secondaria 1 A AC; classe di precisione 1; potenza nominale 5 VA

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 2905883 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | CMMA11 |
| Codice prodotto | CMMA11 |
| GTIN | 4055626004839 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 262 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 262 g |
| Numero tariffa doganale | 85043129 |
| Paese di origine | DE |

PACT MCR-V2-4012-70-400-1A-1 - Trasformatore di corrente



2905883

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905883>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| Tipo di prodotto | Current transformer |
| Famiglia di prodotti | Trasformatore di corrente ad innesto |

Caratteristiche elettriche

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Tensione di isolamento nominale | 1 kV (Fase/connettore di neutro) |
|---------------------------------|----------------------------------|

Note generali

| | |
|-------------------|--------------------------------------|
| tarabile | no |
| Tipo convertitore | Trasformatore di corrente ad innesto |

Dati di ingresso

Trasformatori di corrente

| | |
|--|--------------------------------------|
| Potenza nominale | 5 VA |
| Corrente di cortocircuito di dimensionamento termica | $I_{th} = 60 * I_n$ |
| Corrente di dimensionamento termico permanente | $I_d = 1,2 * I_n$ |
| Corrente impulsiva di dimensionamento | $I_{dyn} = 2,5 * I_{th}$ |
| Frequenza nominale f_n | 50 Hz 60 Hz |
| Corrente nominale primaria I_{pn} | 0 A AC ... 400 A AC |
| tarabile | no |
| Tipo convertitore | Trasformatore di corrente ad innesto |

Dati di uscita

Segnale

| | |
|--|--------------------|
| Denominazione | Uscita di corrente |
| Corrente nominale secondaria I_{sn} | 1 A AC |
| Fattore di limitazione della sovracorrente | FS 5 |
| Classe di precisione | 1 |

Dati di collegamento

| | |
|-------------------------------|---|
| Collegamento | Connessione a vite |
| Sezione conduttore flessibile | 2x 10 mm ² (Morsetti secondari,) |
| Coppia di serraggio | 2 Nm |

Dimensioni

Dimensioni articolo

| | |
|------------|-------|
| Larghezza | 31 mm |
| Altezza | 92 mm |
| Profondità | 70 mm |

PACT MCR-V2-4012-70-400-1A-1 - Trasformatore di corrente



2905883

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905883>

Dimensioni articolo con montaggio alternativo

| | |
|------------|-------|
| Larghezza | 70 mm |
| Altezza | 92 mm |
| Profondità | 31 mm |

Guida in rame

| | |
|-----------|-------|
| Larghezza | 40 mm |
| Altezza | 12 mm |

Guida in rame 2

| | |
|-----------|-------|
| Larghezza | 30 mm |
| Altezza | 10 mm |

Conduttore rotondo

| | |
|----------|-------|
| Diametro | 33 mm |
|----------|-------|

Indicazioni materiale

| | |
|--|-------------------|
| Colore | grigio (RAL 7042) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 (Custodia) |
| Materiale custodia | PA 6.6 |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|---|--|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -25 °C ... 40 °C |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -25 °C ... 40 °C |
| Posizione elevata | ≤ 1000 m |
| Umidità dell'aria consentita (esercizio) | Impiego solo in interni e in assenza di condensa |
| Categoria materiale isolante | H |

Omologazioni

CE

| | |
|-------------|---------------|
| Certificato | Conformità CE |
|-------------|---------------|

UKCA

| | |
|-------------|-----------------|
| Certificato | Conformità UKCA |
|-------------|-----------------|

UL, USA / Canada

| | |
|-----------|---------------|
| Siglatura | XODW8.E323953 |
|-----------|---------------|

Normative e prescrizioni

| | |
|--------------------|----------|
| Norme/Disposizioni | EN 61869 |
|--------------------|----------|

Montaggio

| | |
|-------------------|------------------------|
| Tipo di montaggio | Montaggio su guida DIN |
| | Montaggio a parete |

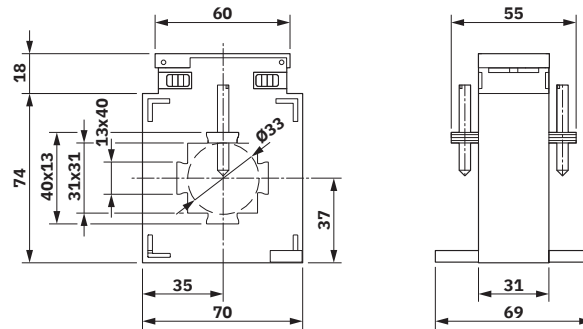
PACT MCR-V2-4012-70-400-1A-1 - Trasformatore di corrente

2905883

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905883>

Disegni

Disegno quotato



PACT MCR-V2-4012-70-400-1A-1 - Trasformatore di corrente



2905883

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905883>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905883>



cULus Recognized

ID omologazione: E323953

PACT MCR-V2-4012-70-400-1A-1 - Trasformatore di corrente



2905883

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905883>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27210902 |
| ECLASS-15.0 | 27210902 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002048 |
|-----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121000 |
|-------------|----------|

PACT MCR-V2-4012-70-400-1A-1 - Trasformatore di corrente



2905883

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905883>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS

Sì, Nessuna deroga

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

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