# Descrizione del prodotto

L'alimentatore switching UNO-PS/1AC/24DC/240W (codice articolo 2904372) di Phoenix Contact è progettato per il montaggio su guida DIN. Accetta un ingresso monofase e fornisce un'uscita di 24 V DC con una potenza di 240 W. Questo modello è stato dichiarato obsoleto; per nuovi impianti, si consiglia di utilizzare l'articolo 1096432. ([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/alimentazione-uno-ps1 ac24dc240w-2904372?utm source=openai))

## Caratteristiche principali

- Montaggio flessibile grazie al semplice inserimento a scatto sulla guida di supporto.
- Maggiore densità di potenza, offrendo fino al 20% in più di spazio nel quadro elettrico.
- Elevata efficienza energetica con un rendimento superiore al 90% e perdite a vuoto inferiori a 0,3 W.
- Adatto per installazioni all'aperto grazie all'ampio range di temperature operative da  $-25\,^{\circ}\text{C}$  a  $+70\,^{\circ}\text{C}$ .

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/alimentazione-uno-ps1 ac24dc240w-2904372?utm source=openai))

#### Dati tecnici

- \*\*Ingresso:\*\*

- Tensione: 85-264 V AC

- Frequenza: 50/60 Hz

- \*\*Uscita:\*\*

- Tensione: 24 V DC

- Corrente: 10 A

- Potenza: 240 W

- \*\*Efficienza:\*\* 93%

- \*\*Temperatura di funzionamento:\*\* -25°C ... +70°C (con riduzione della potenza)
- \*\*Dimensioni (L x P x A):\*\* 125 x 45 x 130 mm ([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/phoenix-contact/2904372/5253180?utm source=openai))

### Conformità e certificazioni

- \*\*Compatibilità elettromagnetica:\*\*

- Immunità: EN 61000-6-2:2005

- Emissioni: EN 61000-6-3

- \*\*Sicurezza elettrica:\*\*

- EN 60950-1/VDE 0805 (SELV)

- EN 61558-2-16

- \*\*Omologazioni UL:\*\*

- UL/C-UL Listed UL 508

- UL/C-UL Recognized UL 60950-1
- ANSI/ISA 12.12.01 Classe I, Divisione 2, gruppi A, B, C, D T4 (Hazardous Location) ([electricautomationnetwork.com](https://www.electricautomationnetwork.com/it/phoenixcontact/alimentatore-switching-uno-per-montaggio-su-guide-di-supporto-in-phoenix-contact-uno-ps-1ac-24dc-240w-2904372?utm\_source=openai))

### Connessioni

- \*\*Ingresso e uscita:\*\*
- Metodo di connessione: Connessione a vite
- Sezione conduttore rigido: 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
- Lunghezza di spelatura: 8 mm
- Filettatura: M3

 $\label{lem:com} \begin{tabular}{ll} ([electric automation network.com](https://www.electric automation network.com/it/phoenix contact/alimentatore-switching-uno-per-montaggio-su-guide-di-supporto-in-phoenix-contact-uno-ps-1ac-24dc-240w-2904372?utm\_source=openai)) \end{tabular}$ 

#### **Note**

Si prega di notare che il modello 2904372 è stato dichiarato obsoleto. Per nuovi impianti, si consiglia di utilizzare l'articolo 1096432.

 $\label{lem:contact.com} $$ ([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/alimentazione-uno-ps1 ac24dc240w-2904372?utm source=openai)) $$$