

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-ps1ac24dc240w-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°C a +70°C.

([phoenixcontact.com])(https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/alimentazione-uno-ps1ac24dc240w-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
([digikkey.it])(https://www.digikkey.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 mm² - 2,5 mm²
- Sezione conduttore flessibile: 0,2 mm² - 2,5 mm²

- Sezione conduttore AWG: 24 - 14
 - Lunghezza di spelatura: 8 mm
 - Filettatura: M3
- ([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))

Note

Si prega di notare che il modello 2904372 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-ps1ac24dc240w-2904372?utm_source=openai))