

## **Descrizione del prodotto**

L'alimentatore switching TRIO-PS/1AC/24DC/20 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 corrente massima di 20 A. Questo dispositivo è ideale per applicazioni industriali che richiedono un'alimentazione affidabile e stabile.

## **Caratteristiche principali**

- Tensione di ingresso: 100-240 V AC
- Tensione di uscita: 24 V DC
- Corrente di uscita: 20 A
- Potenza nominale: 480 W
- Efficienza: 91%
- Temperatura di funzionamento: da -25°C a +70°C
- MTBF (Mean Time Between Failure): superiore a 500.000 ore
- Tensione di isolamento: 4 kV
- Grado di protezione: IP20
- Dimensioni (L x P x A): 115 x 152,5 x 130 mm

## **Vantaggi**

- Design robusto con custodia in metallo, adatto per ambienti industriali difficili.
- Ampio range di temperature operative, garantendo flessibilità in diverse condizioni ambientali.
- Elevata affidabilità con un MTBF superiore a 500.000 ore.
- Possibilità di compensare cadute di tensione grazie alla tensione di uscita regolabile frontalmente.
- Utilizzo del terzo morsetto negativo come morsetto di terra, riducendo i costi di installazione.

## **Applicazioni**

Questo alimentatore è ideale per applicazioni ITE (Information Technology Equipment) commerciali e industriali, dove è richiesta un'alimentazione stabile e affidabile.

## **Certificazioni e conformità**

- Approvazioni: cULus, cURus, UL

- Conformità ambientale: RoHS

**Note**

Questo prodotto è stato dichiarato obsoleto e non sarà più disponibile una volta esaurite le scorte. Si consiglia di consultare gli articoli sostitutivi disponibili.