

Descrizione del prodotto

Il convertitore DC/DC MINI-PS-12-24DC/5-15DC/2 (codice articolo 2320018) di Phoenix Contact è progettato per il montaggio su guida DIN. Accetta un ingresso di tensione continua compreso tra 12 V DC e 24 V DC, fornendo un'uscita regolabile tra 5 V DC e 15 V DC con una corrente massima di 2 A. Questo dispositivo garantisce un isolamento galvanico, permettendo la creazione di sistemi di alimentazione indipendenti e la conversione a diversi livelli di tensione. Inoltre, assicura una tensione costante, mantenendo l'uscita stabile anche alla fine di linee lunghe.

Dati tecnici

- **Tensione di ingresso:** 12 V DC ... 24 V DC
- **Tensione di uscita:** 5 V DC ... 15 V DC
- **Corrente di uscita:** 2 A
- **Potenza massima di uscita:** 24 W
- **Efficienza:** 88%
- **Isolamento galvanico:** 1,5 kV
- **Temperatura di funzionamento:** da -25°C a +70°C (con derating)
- **Dimensioni (L x P x A):** 22,5 mm x 107 mm x 99 mm
- **Montaggio:** Guida DIN
- **Conessioni:** Morsetti a vite estraibili
- **Segnalazione:** LED verde per indicazione "DC OK"

Vantaggi

- **Isolamento galvanico:** Permette la creazione di sistemi di alimentazione indipendenti.
- **Conversione di tensione:** Supporta la conversione a diversi livelli di tensione.
- **Tensione costante:** Mantiene una tensione di uscita stabile anche su linee lunghe.

Applicazioni

Ideale per applicazioni industriali che richiedono la conversione e l'isolamento di tensioni DC, come sistemi di automazione, telecomunicazioni e impianti di controllo.

Conformità e certificazioni

- **Conformità RoHS:** Conforme
- **Certificazioni:** UL, cUL, EN, VDE

Note

Per nuovi impianti, si consiglia di utilizzare l'articolo 1066704 come alternativa aggiornata.

Contatti

- **Phoenix Contact S.p.a.**
- **Indirizzo:** Via Bellini, 39/41, 20095 Cusano Milanino (MI)
- **Telefono:** 02 66 05 91
- **Email:** info_it@phoenixcontact.com