

Descrizione del Prodotto

L'alimentatore switching IFM DN4013 fornisce una tensione di uscita regolata tra 24 e 28 V DC, con una corrente massima di 10 A. È progettato per l'alimentazione affidabile di controllori, sensori, attuatori ed elettronica industriale.

Caratteristiche Principali

- Elevata efficienza energetica con basse perdite di potenza.
- Tempo di buffering elevato per garantire continuità operativa.
- Design compatto per un'installazione salvaspazio.
- Riserve di potenza elevate per gestire carichi di picco.

Dati Elettrici

- Tensione di ingresso: 100...120 V AC / 200...240 V AC con selezione automatica.
- Frequenza di ingresso: 47...64 Hz.
- Tensione di uscita: regolabile tra 24 e 28 V DC.
- Corrente di uscita massima: 10 A a 24 V DC; 8,6 A a 28 V DC.
- Potenza di uscita continua: 240 W.
- Efficienza: fino al 91,6%.
- Protezione da sovratensione: sì, fino a 39 V DC.

Condizioni Operative

- Temperatura ambiente: -25...70 °C.
- Umidità relativa massima: 95% (secondo IEC 60068-2-30).
- Grado di protezione: IP20.

Dati Meccanici

- Dimensioni: 124 x 62 x 122,5 mm.
- Peso: 875,5 g.
- Montaggio: su guida DIN TH35 (EN 60715).

Certificazioni

- CE, cULus, cURus.

Applicazioni

Ideale per l'alimentazione regolata di controllori, sensori, attuatori ed elettronica industriale.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni sull'installazione, consultare il manuale del prodotto disponibile sul sito ufficiale di IFM.