

Descrizione del Prodotto

Il modello OMRON S8FSG05024CD è un alimentatore switching progettato per fornire una tensione di uscita stabile e affidabile di 24V DC con una potenza nominale di 50W. È ideale per applicazioni industriali che richiedono un'alimentazione efficiente e sicura.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di ingresso:** 100-240V AC
- **Tensione di uscita:** 24V DC
- **Corrente di uscita:** 2.1A
- **Potenza nominale:** 50W
- **Efficienza:** $\geq 85\%$
- **Temperatura di esercizio:** -10°C a 70°C
- **Dimensioni:** 35 mm (L) x 125 mm (A) x 100 mm (P)
- **Peso:** 450 g

Caratteristiche Principali

- **Design Compatto:** Le dimensioni ridotte permettono un'installazione semplice anche in spazi limitati.
- **Alta Efficienza Energetica:** L'efficienza superiore all'85% riduce il consumo energetico e la dissipazione di calore.
- **Protezione Integrata:** Include protezioni contro sovracorrente, sovratensione e cortocircuito per garantire la sicurezza del sistema.
- **Conformità Normativa:** Rispetta le normative internazionali per la sicurezza e l'EMC, assicurando un funzionamento affidabile in ambienti industriali.

Applicazioni Tipiche

- **Automazione Industriale:** Alimentazione di PLC, sensori e altri dispositivi di controllo.
- **Sistemi di Sicurezza:** Fornitura di energia per telecamere di sorveglianza e sistemi di allarme.
- **Apparecchiature Mediche:** Utilizzato in dispositivi che richiedono un'alimentazione stabile e sicura.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare il manuale utente

fornito da OMRON o visitare il sito ufficiale.