#### **Descrizione del Prodotto**

L'alimentatore stabilizzato monofase SITOP PSU100C 24 V/4 A di Siemens è progettato per applicazioni industriali, offrendo un'uscita regolabile di 24 V DC con una corrente massima di 4 A. È adatto per il montaggio su guida DIN e presenta un design compatto che consente un'installazione efficiente in spazi ristretti.

# **Specifiche Tecniche**

- Codice Prodotto: 6EP13325BA10

- Serie: SITOP PSU100C

- **Tipo di Ingresso:** AC o DC

- Tensione di Ingresso AC: 100 ~ 230 V AC, 85 ~ 264 V AC

- Tensione di Ingresso DC: 110 ~ 300 V DC

- Tensione di Uscita: 24 V DC

- Corrente di Uscita Massima: 4 A

- Potenza Nominale: 96 W

- Efficienza: 88%

- **Temperatura di Funzionamento:** da -20°C a +70°C (con riduzione della potenza)

- **Dimensioni (L x P x A):** 52,5 mm x 100 mm x 80 mm

- Montaggio: Guida DIN

- Grado di Protezione: IP20

- Certificazioni: CB, cCSAus, CE, CSA, cUL, cULus, UL 60950-1, UL 508

Codice EAN: 4025515152620Paese di Origine: Romania

## Caratteristiche Principali

- **Design Compatto:** Ideale per applicazioni con spazio limitato grazie alle dimensioni ridotte.
- **Ingresso Wide-Range:** Supporta un ampio intervallo di tensioni di ingresso sia in AC che in DC, garantendo flessibilità nelle applicazioni.
- **Alta Efficienza Energetica:** Riduce il consumo energetico e le perdite di potenza, migliorando l'efficienza operativa.
- **Uscita Regolabile:** Permette l'adattamento della tensione di uscita alle specifiche esigenze dell'applicazione.
- **Facilità di Installazione:** Montaggio su guida DIN e connessioni a morsetto a vite per un'installazione rapida e sicura.
- Affidabilità: Progettato per operare in un ampio range di temperature, garantendo

prestazioni stabili in diverse condizioni ambientali.

# **Applicazioni**

L'alimentatore SITOP PSU100C 24 V/4 A è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Sistemi di automazione industriale
- Quadri elettrici e cassette di comando
- Applicazioni in ambienti con spazio limitato
- Alimentazione di dispositivi elettronici sensibili che richiedono una tensione stabile e affidabile

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Siemens. È importante assicurarsi che l'installazione e l'utilizzo dell'alimentatore siano conformi alle normative e agli standard di sicurezza applicabili.