

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:** 4025515152620
- **Paese 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.