

## **Descrizione del Prodotto**

L'alimentatore stabilizzato Siemens SITOP PSU8600, codice prodotto 6EP34378SB002AY0, è progettato per applicazioni industriali che richiedono un'alimentazione affidabile e continua. Questo dispositivo trifase offre un'uscita regolata di 24 V DC con una corrente nominale di 40 A, rendendolo ideale per sistemi di automazione e altre applicazioni ad alta potenza.

## **Caratteristiche Principali**

- **Ingresso:** 3 AC 400-500 V
- **Uscita:** 24 V DC / 40 A
- **Efficienza:** 94%
- **Temperatura di funzionamento:** da -25°C a 70°C (con riduzione della potenza)
- **Dimensioni:** 150 mm (L) x 135 mm (P) x 145 mm (A)
- **Peso:** circa 2,6 kg
- **Grado di protezione:** IP20
- **Certificazioni:** UL 508, CE, cULus, CSA C22.2 No. 60950-1, IECEx Ex nA nC IIC T4 Gc, ATEX (EX) II 3G Ex nA nC IIC T4 Gc, cCSAus (CSA C22.2 No. 213, ANSI/ISA-12.12.01) Classe I, Div 2, Gruppo ABCD, T4, CB Approved, Marine Approved, ABS Approved, DNV-GL Approved, EN 55022 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-6-2

## **Funzionalità Aggiuntive**

- **Collegamento PROFINET/Industrial Ethernet:** Consente l'integrazione diretta nei sistemi di automazione e la diagnostica remota.
- **Web Server Integrato:** Permette la configurazione e il monitoraggio tramite browser web.
- **Server OPC UA Integrato:** Facilita la comunicazione con altri dispositivi e sistemi di controllo.

## **Applicazioni Tipiche**

Questo alimentatore è ideale per l'uso in impianti industriali, macchine di grandi dimensioni e sistemi di automazione che richiedono un'alimentazione stabile e affidabile. La sua capacità di integrazione con reti PROFINET e la presenza di funzionalità avanzate lo rendono adatto per applicazioni che necessitano di monitoraggio e controllo remoto.

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Siemens.