

Descrizione del Prodotto

L'alimentatore stabilizzato SIEMENS SITOP PSU8200 6EP3337-8SB00-0AY0 fornisce una tensione di uscita di 24 V DC con una corrente nominale di 40 A. È progettato per applicazioni industriali che richiedono un'alimentazione affidabile e stabile.

Caratteristiche Principali

- Tensione di ingresso: 120/230 V AC
- Tensione di uscita: 24 V DC
- Corrente di uscita: 40 A
- Potenza nominale: 960 W
- Efficienza: circa 92%
- Temperatura di funzionamento: da -25°C a +70°C
- Grado di protezione: IP20

Dimensioni e Peso

- Larghezza: 145 mm
- Altezza: 145 mm
- Profondità: 150 mm
- Peso: circa 3,1 kg

Connessioni

- Ingresso: L, N, PE con morsetti a vite per cavi da 0,2 a 4 mm²
- Uscita: +, - con due morsetti a vite per cavi da 0,5 a 10 mm²
- Segnalazione: contatto relè (NO) per "24 V OK"

Protezione e Monitoraggio

- Protezione da sovratensione: < 32 V
- Limitazione di corrente: circa 41 A
- Protezione da cortocircuito: caratteristica di corrente costante o spegnimento con memorizzazione
- Indicatori LED: verde per "24 V OK", giallo per "sovraccarico", rosso per "cortocircuito" o "spegnimento con memorizzazione"

Certificazioni

- CE
- cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1)
- CB
- Approvazione marina: ABS, DNV GL

Note

- L'ingresso wide-range consente il collegamento a qualsiasi rete elettrica mondiale e garantisce elevata sicurezza anche in presenza di forti oscillazioni di tensione.
- Il Power-Boost fornisce per breve tempo fino a tre volte la corrente nominale.
- In caso di sovraccarico, è possibile scegliere tra la caratteristica di corrente costante e lo spegnimento con memorizzazione.
- L'elevata efficienza riduce il consumo energetico e la generazione di calore nel quadro elettrico.
- La custodia compatta in metallo consente di risparmiare spazio.
- Per aumentare ulteriormente la disponibilità dei 24 V, è possibile combinare l'alimentatore con moduli buffer, DC-UPS, moduli di ridondanza e selettivi.