

Descrizione del Prodotto

L'OMRON S8FS-G60024CD-500 è un alimentatore switching da 600 W con uscita a 24 V DC e corrente nominale di 27 A. Progettato per il montaggio su guida DIN, presenta un telaio metallico e terminali a vite per una connessione sicura. Questo modello non dispone della certificazione EAC.

Specifiche Tecniche

- **Tipo:** Telaio metallico
- **Metodo di montaggio:** Guida DIN
- **Fase:** Monofase
- **Potenza in uscita:** 600 W
- **Efficienza:** 90% (tipica a 230 V AC)
- **Tensione di uscita:** 24 V DC
- **Corrente nominale di uscita:** 27 A
- **Intervallo di temperatura operativa:** da -20°C a 70°C (senza congelamento o condensa)
- **Terminali:** A vite
- **Porte di comunicazione:** Nessuna
- **Numero di uscite:** 1
- **Tensione nominale di alimentazione a 50 Hz AC:** 100-240 V
- **Intervallo di tensione di alimentazione AC consentito:** 85-264 V
- **Intervallo di tensione di alimentazione DC consentito:** 120-370 V

Caratteristiche Ambientali

- **Resistenza alle vibrazioni:** 10-55 Hz, 4,5 G max., ampiezza singola di 0,375 mm in ciascuna delle 3 direzioni per 2 ore
- **Resistenza agli urti:** 150 m/s², in ciascuna delle 6 direzioni, 3 volte
- **Altitudine operativa:** Fino a 3000 m
- **Umidità relativa operativa:** Fino al 90% RH (senza condensa)

Affidabilità

- **Vita utile:** Minimo 10 anni (a tensione di ingresso nominale, carico al 50%, temperatura massima di 40°C, montaggio standard)

Certificazioni

- **Certificazioni:** UL, CSA, CE
- **Certificazioni navali:** Non applicabili

Dimensioni e Peso

- **Dimensioni (L x P x A):** 221 x 120 x 62,5 mm
- **Peso:** Circa 2,5 kg

Note

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da OMRON.