

Descrizione del Prodotto

L'alimentatore switching Finder 786012302403 è un dispositivo modulare ad alta efficienza progettato per fornire un'uscita regolabile tra 24 e 28 V DC, con una potenza nominale di 60 W e una corrente di uscita di 2,5 A. È adatto per sistemi SELV secondo la norma EN 60950 e per applicazioni con batteria a tampone. Utilizza la tecnologia ZVS (Zero-Voltage-Switching) per migliorare l'efficienza e ridurre le perdite di commutazione.

Caratteristiche Principali

- Alta efficienza fino al 91%.
- Basso consumo in stand-by: inferiore a 0,4 W.
- Protezione termica interna con spegnimento dell'uscita.
- Protezione al cortocircuito con modalità hiccup autoripristinabile.
- Fusibile di protezione in ingresso sostituibile.
- Varistore di protezione contro sovratensioni.
- Tecnologia circuitale flyback con tecnologia ZVS in modo quasi risonante.
- Conforme alle norme EN 60950-1 e EN 61204-3.
- Possibilità di collegamento in parallelo per ridondanza attiva con diodo OR-IN.
- Connessione duale e in serie.
- Montaggio su barra DIN da 35 mm (EN 60715).

Specifiche Tecniche

- Tipo di tensione di alimentazione: AC/DC.
- Tensione di uscita: regolabile tra 24 e 28 V DC.
- Corrente di uscita nominale: 2,5 A.
- Corrente di uscita massima: 2,8 A.

- Potenza di uscita: 60 W.
- Tensione nominale di alimentazione AC 50/60 Hz: da 88 a 265 V.
- Tensione nominale di alimentazione DC: da 140 a 370 V.
- Potenza assorbita: 90 VA.
- Tipo di collegamento elettrico: connessione a vite.
- Montaggio su guida DIN: sì.
- Installabile a parete: no.
- Adatto per montaggio modulare: sì.
- Larghezza: 70 mm.
- Altezza: 84 mm.
- Profondità: 60,8 mm.
- Grado di protezione: IP20.

Applicazioni Tipiche

- Automazione industriale.
- Sistemi di controllo e automazione degli edifici.
- Alimentazione di dispositivi elettronici sensibili.
- Sistemi di sicurezza e videosorveglianza.
- Applicazioni con batterie a tampone.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore o dai distributori autorizzati.