

Descrizione del Prodotto

L'alimentatore switching Finder 783612302401 è un dispositivo modulare a basso profilo e alta efficienza, progettato per fornire un'uscita di 24 V DC con una potenza di 36 W. È ideale per applicazioni in armadi elettrici grazie alle sue dimensioni compatte e alle caratteristiche tecniche avanzate.

Caratteristiche Principali

- Tipo di tensione di alimentazione: AC/DC
- Tensione di alimentazione nominale per AC 50/60 Hz: 110÷240 V
- Tensione di alimentazione nominale per DC: 220 V
- Tensione d'uscita: 24 V DC
- Corrente d'uscita massima: 1,7 A
- Potenza erogata: 36 W
- Efficienza: fino al 91%
- Consumo in stand-by: inferiore a 0,3 W
- Protezione termica interna con spegnimento e reset automatico
- Protezione contro i cortocircuiti in modalità hiccup con recupero automatico
- Fusibile di ingresso facilmente sostituibile con ricambio incluso
- Protezione da sovratensione tramite varistore
- Topologia flyback con commutazione a tensione zero (ZVS) in modalità quasi risonante
- Conforme alle normative EN 60950-1 e EN 61204-3
- Possibilità di funzionamento in parallelo per ridondanza automatica con o senza diodi
- Collegamento in serie e a doppia polarità
- Montaggio su guida DIN da 35 mm (EN 60715)
- Grado di protezione: IP20
- Dimensioni: larghezza 70 mm (4 moduli), profondità 56,5 mm, altezza 84 mm
- Esecuzione del collegamento elettrico: raccordo a vite
- Numero moduli DIN: 4
- Assorbimento di potenza: 57,5 VA

Applicazioni Tipiche

- Automazione degli edifici
- Quadri di comando e distribuzione
- Sistemi di illuminazione
- Controlli di automazione industriale
- Macchine per imballaggio

- Robot industriali
- Refrigerazione industriale
- Scale mobili
- Sistemi automatici di lavaggio auto

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Finder.