

Descrizione del Prodotto

L'alimentatore Murrelektronik 85002 è un dispositivo switching trifase progettato per il montaggio su guida DIN. Fornisce un'uscita regolabile tra 22 e 28 V DC con una corrente nominale di 20 A, offrendo una potenza totale di 480 W. È ideale per applicazioni industriali che richiedono un'alimentazione affidabile e stabile.

Specifiche Tecniche

- **Tipo di alimentatore:** Switching
- **Montaggio:** Guida DIN
- **Potenza:** 480 W
- **Tensione di uscita:** 22...28 V DC
- **Corrente di uscita:** 20 A
- **Efficienza:** 90%
- **Dimensioni (H×L×P):** 132×113×136 mm
- **Temperatura di funzionamento:** -25...+70 °C
- **Protezione:** IP20
- **Connessione elettrica:** Morsetti a vite
- **Numero di uscite:** 1
- **Frequenza di ingresso:** 50...60 Hz
- **Tensione di ingresso:** 3× 360...520 V AC
- **Corrente di ingresso:** 3× 1,3 A
- **Corrente di spunto dopo 1 ms:** max. 19 A
- **Tempo di mantenimento in caso di mancanza rete:** min. 19 ms (400 V AC)
- **Protezione dell'unità:** Protezione contro cortocircuiti e sovraccarichi
- **Display LED:** LED verde: OK; LED rosso: sovraccarico
- **Umidità relativa:** 5...95%, senza condensa

Caratteristiche Aggiuntive

- **Funzionamento continuo a due fasi:** Consente il funzionamento continuo con due fasi in ingresso.
- **Extra-potenza:** Fornisce il 50% di potenza aggiuntiva per 4 secondi.
- **Montaggio:** Montabile su guida DIN TH35 (EN 60715).
- **Standard:** Conforme a IEC 61010-2-201, EN 61204-3, EN 55011 A, EN 61000-3-2, SEMI F47.

Applicazioni

Questo alimentatore è adatto per applicazioni industriali che richiedono un'alimentazione stabile e affidabile, come sistemi di automazione, controllo di processo e altre applicazioni che necessitano di una tensione DC regolabile tra 22 e 28 V con una corrente fino a 20 A.

Note

Per garantire le prestazioni ottimali, assicurarsi che l'installazione e l'uso dell'alimentatore Murrelektronik 85002 siano conformi alle specifiche tecniche e alle normative applicabili.