### **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.