

Descrizione del Prodotto

L'alimentatore switching trifase Murrelektronik 85693 della serie Emparro fornisce una tensione di uscita regolabile tra 24 e 28 V DC con una corrente massima di 40 A, offrendo una potenza nominale di 960 W. È progettato per il montaggio su guida DIN e presenta un'efficienza fino al 93,7%.

Specifiche Tecniche

- **Tipo di alimentatore:** Switching, modulare
- **Tensione di ingresso:** 3× 324...572 V AC / 480...745 V DC
- **Frequenza di ingresso:** 50...60 Hz
- **Tensione di uscita:** 24...28 V DC (regolabile)
- **Corrente di uscita:** 40 A
- **Potenza nominale:** 960 W
- **Efficienza:** 93,7% a 3× 400 V AC; 93,5% a 3× 480 V AC
- **Temperatura operativa:** -40...70°C (con derating oltre i 60°C)
- **Dimensioni:** 138×109×182 mm
- **Montaggio:** Guida DIN TH35 (EN 60715)
- **Connessione elettrica:** Morsetti a molla push-in
- **Protezione:** SCP (protezione contro cortocircuiti), OPP (protezione contro sovraccarichi)
- **Grado di protezione:** IP20
- **Certificazioni:** CE, cULus, cURus, EAC, UKCA

Caratteristiche Aggiuntive

- **Power Boost:** Fornisce il 150% della corrente nominale per almeno 5 secondi
- **Tempo di mantenimento in caso di mancanza rete:** Minimo 40 ms a 3× 500 V AC
- **Ondulazione residua:** Massimo 20 mV eff/rms
- **Picchi di tensione:** Massimo 90 mV ss/pp
- **Numero massimo di unità in parallelo:** 3
- **Numero massimo di unità in serie:** 3

Applicazioni

Ideale per applicazioni industriali che richiedono un'alimentazione affidabile e stabile, come sistemi di automazione, macchinari industriali e impianti di produzione.

Note

Le specifiche tecniche sono soggette a variazioni. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale del produttore per informazioni aggiornate.