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 APotenza 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.