



SINCRO FT 4-48/150 Alternatore Sincrono DC 7.2 KW AVR

Reference: FT 4-48/150

Progettate per applicazioni che richiedono alimentazione a bassa tensione a 24 e 48 VDC, queste soluzioni di alimentazione sono adatte come caricabatterie e alimentatori di emergenza di circuiti ausiliari, nella telecomunicazione, trasporti e settori industriali.

Applicazioni

- Caricabatterie
- Torri a LED a bassa tensione
- Alimentazione di circuiti ausiliari, bobine di separazione ad alta/media tensione, dispositivi di segnalazione
- Alimentazione di sistemi di monitoraggio e di allarme

Caratteristiche generali

- Regolazione elettronica della tensione AVR
- Basati su alternatori sincroni trifase
- 1500 o 3000 giri/min con grande tolleranza di velocità
- Tensione costante DC di uscita
- Tensione di uscita regolabile
- Protezione di sovraccarico corrente
- Ventilazione raffreddata
- conforme alle norme EN 60034-1, IEC 60034-1, ISO 8528-3

Settori di utilizzo

- Telecomunicazioni
- Industria
- Trasporti
- Militare

Vantaggi

- Stabilità ad alta tensione in un'ampia gamma di velocità
- Alta efficienza
- Ondulazione a bassa tensione
- Alta affidabilità
- Disponibile con i giunti più comuni
- Tempo di recupero rapido durante la variazione del carico a passo transitorio

Immagine e dati tecnici non impegnativi.

Technical Sheet

Frequenza (Hz)

50

| | |
|------------------------|-------------------|
| Tensione (V) | 48 |
| Giri motore (giri/min) | 1500 |
| Numero poli | 4 |
| Potenza (KW) | 7.2 |
| Grado di protezione | IP23 |
| Corrente (A) | 150 |
| Spazzole | Sì |
| Tipo di alternatore | Velocità Costante |
| Regolatore di tensione | AVR |
| Peso (Kg) | 48.3 |