

Descrizione del Prodotto

Il Danfoss 134F1301 è un convertitore di frequenza progettato per applicazioni industriali, offrendo controllo preciso e affidabile dei motori elettrici.

Specifiche Tecniche

- **Potenza Nominale**: 15 HP
- **Tensione di Ingresso**: 380-480 V AC
- **Corrente Nominale**: 21 A
- **Frequenza di Uscita**: fino a 590 Hz
- **Tipo di Motore Supportato**: Motori a induzione trifase
- **Tipo di Controllo**: Vettoriale ad anello chiuso
- **Classe di Protezione**: IP20
- **Dimensioni**: Altezza 15,7", Larghezza 6,5", Profondità 9,8"
- **Peso Netto**: 30 lbs

Caratteristiche Principali

- **Raffreddamento**: Raffreddamento statico sufficiente fino a 43°C di temperatura ambiente
- **Funzionalità di Frenatura**: Frenatura AC, iniezione DC, frenatura dinamica
- **Interfaccia Utente**: Tastiera grafica inclusa
- **Filtri Integrati**: Filtro RFI integrato
- **Montaggio**: Montaggio a pannello

Applicazioni Tipiche

- **Automazione Industriale**: Controllo di motori in linee di produzione
- **HVAC**: Gestione di ventilatori e pompe
- **Pompe e Ventilatori**: Regolazione della velocità per efficienza energetica
- **Trasportatori**: Controllo preciso della velocità per sistemi di trasporto materiali

Certificazioni

- **CE**: Conforme alle direttive europee
- **UL**: Certificato secondo gli standard di sicurezza UL

Accessori Disponibili

- ****Tastiera Remota****: Per controllo a distanza
- ****Moduli di Comunicazione****: Profibus, Modbus, Ethernet/IP
- ****Kit di Montaggio****: Per installazione in armadi elettrici

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare il manuale del prodotto fornito da Danfoss.