

Descrizione del Prodotto

Il Danfoss 131H2939 è un convertitore di frequenza AC della serie FC302, progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso e affidabile dei motori elettrici. Questo drive offre una potenza nominale di 100 HP (75 kW) e supporta tensioni di ingresso trifase comprese tra 380 e 480 VAC.

Specifiche Tecniche

- **Potenza Nominale:** 100 HP (75 kW)
- **Tensione di Ingresso:** 380-480 VAC
- **Corrente Nominale (CT):** 130 A
- **Frequenza:** Fino a 590 Hz
- **Fasi di Ingresso:** 3
- **Tipo di Frenatura:** Frenatura AC, Iniezione DC, Frenatura Dinamica
- **Controllo del Motore:** Controllo Vettoriale ad Anello Chiuso
- **Montaggio:** A pannello
- **Classe di Protezione:** IP20
- **Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità):** 660 mm x 370 mm x 333 mm
- **Peso Netto:** 47,44 kg

Caratteristiche Principali

- Sintonizzazione automatica del motore per un'installazione e una messa in servizio semplificate.
- Filtro RFI integrato per ridurre le interferenze elettromagnetiche.
- Tastiera grafica inclusa per una navigazione intuitiva e una configurazione facilitata.
- Transistor di frenatura dinamica integrato per una gestione efficiente dell'energia durante le decelerazioni rapide.

Applicazioni Tipiche

Il Danfoss 131H2939 è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Sistemi di pompaggio
- Ventilazione e condizionamento dell'aria
- Nastri trasportatori
- Macchinari per la lavorazione

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il manuale di istruzioni fornito dal produttore.