

Descrizione del Prodotto

Il modello CONTROL TECHNIQUES C30006400420A10100AB100 è un inverter trifase progettato per il controllo efficiente di motori AC in applicazioni industriali. Questo dispositivo offre prestazioni affidabili e una serie di funzionalità integrate per soddisfare le esigenze di diverse applicazioni.

Specifiche Tecniche

- **Serie:** Commander C300
- **Alimentazione:** Trifase 380-480V AC $\pm 10\%$
- **Potenza Motore:** 30 HP (22 kW)
- **Corrente Nominale:** 42 A (Heavy Duty)
- **Frequenza di Uscita:** 0-550 Hz
- **Metodo di Raffreddamento:** Convezione forzata
- **Temperatura Operativa:** -20°C a 40°C (fino a 60°C con declassamento)
- **Classe di Protezione:** IP20
- **Dimensioni (H x L x P):** 15,4 in x 5,6 in x 7,9 in
- **Peso Netto:** 16 lb 5 oz

Funzionalità Principali

- **PLC Integrato:** Memoria utente di 30 kB per funzioni programmabili aggiuntive, eliminando la necessità di un controllore esterno.
- **Funzione di Sicurezza STO:** Ingressi STO doppi per garantire la sicurezza operativa.
- **Transistor di Frenatura:** Integrato per una gestione efficiente dell'energia durante le operazioni di frenatura.
- **Controllo PID:** Per un controllo preciso dei processi industriali.
- **Flessibilità di Comunicazione:** Moduli plug-in per l'integrazione con i bus di campo industriali più diffusi.

Applicazioni Tipiche

- Ventilatori
- Pompe
- Nastri trasportatori
- Compressori

Certificazioni e Conformità

- UL508C
- EN 61800-5-1
- EN 61800-5-2
- EN 61800-3
- EN ISO 13849-1
- EN 2061
- IEC 61521

Garanzia

Il prodotto è coperto da una garanzia di 5 anni.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita dal produttore.