

Descrizione del Prodotto

Il MOVIDRIVE® B MDX61B00085A3400 è un inverter di applicazione progettato per offrire elevate prestazioni e flessibilità in una vasta gamma di applicazioni industriali. Questo modello supporta diverse modalità di controllo motore, tra cui U/f, VFC, CFC e Servo, garantendo un'ottimale adattabilità alle specifiche esigenze operative.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di Alimentazione:** 3 x 380 - 500 V AC
- **Frequenza di Rete:** 50 - 60 Hz \pm 5%
- **Frequenza di Uscita:** 0 - 400 Hz
- **Potenza Nominale:** 0,75 kW
- **Corrente Nominale di Uscita:** 2,4 A (con riserva di sovraccarico $1,5 \times I_N$)
- **Dimensioni (L x H x P):** 45/72,5 x 317 x 260 mm
- **Classe di Protezione:** IP20

Caratteristiche Principali

- **Modalità di Controllo Motore:** Supporta le modalità U/f, VFC, CFC e Servo per una gestione versatile del motore.
- **Interfacce di Comunicazione:** Compatibile con vari bus di campo e protocolli di comunicazione per un'integrazione semplice nei sistemi esistenti.
- **Funzionalità di Sicurezza:** Include funzioni di sicurezza integrate per garantire operazioni affidabili e sicure.
- **Software di Ingegneria:** Compatibile con il software MOVITOOLS® MotionStudio per una messa in servizio, parametrizzazione e diagnostica efficienti.

Applicazioni Tipiche

Il MOVIDRIVE® B MDX61B00085A3400 è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso e dinamico del motore, come nastri trasportatori, macchine utensili, sistemi di sollevamento e altre applicazioni industriali che necessitano di un controllo avanzato del movimento.

Accessori Disponibili

- **Software MOVITOOLS® MotionStudio:** Per una configurazione e diagnostica semplificate.

- **Resistori di Frenatura Serie BW:** Per operazioni in modalità generatore.
- **Induttanze di Linea Serie ND:** Per aumentare la protezione contro le sovratensioni.
- **Filtri di Linea Serie NF:** Per installazioni conformi alle normative EMC.
- **Induttanze di Uscita Serie HD:** Per sopprimere le emissioni di interferenze.
- **Filtri di Uscita Serie HF:** Per smussare la tensione di uscita dell'inverter.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da SEW-EURODRIVE o di contattare il supporto tecnico autorizzato.