

Descrizione del Prodotto

Il SEW EURODRIVE MDX61B0015-5A3-4-00 è un convertitore di frequenza della serie MOVIDRIVE® B, progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso e affidabile dei motori elettrici. Questo modello supporta diverse modalità di controllo del motore, tra cui U/f, VFC, CFC e servo, offrendo flessibilità per varie esigenze applicative.

Specifiche Tecniche

- **Potenza nominale:** 1,5 kW
- **Tensione di alimentazione:** 3 x 380 - 500 V AC
- **Frequenza di rete:** 50 - 60 Hz \pm 5%
- **Frequenza di uscita:** 0 - 400 Hz
- **Corrente nominale di uscita:** 4 A
- **Dimensioni (L x H x P):** 105 x 314 x 234 mm
- **Classe di protezione:** IP20
- **Temperatura operativa:** 0°C - +40°C

Caratteristiche Principali

- **Modalità di controllo del motore:** U/f, VFC, CFC, servo
- **Funzionamento a 4 quadranti:** Include un chopper di frenatura integrato per operazioni di frenatura rigenerativa
- **Interfacce di comunicazione:** Supporta diverse opzioni di bus di campo per l'integrazione in sistemi di automazione
- **Espandibilità:** Possibilità di installare moduli opzionali per funzionalità aggiuntive

Applicazioni Tipiche

- Sistemi di trasporto e movimentazione materiali
- Macchine per l'imballaggio
- Applicazioni di sollevamento e gru
- Linee di produzione automatizzate

Note

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