

Descrizione del Prodotto

Il SEW EURODRIVE MDX61B0450-503-4-0T 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 offre funzionalità avanzate e una gamma di opzioni per soddisfare le esigenze di diverse applicazioni.

Specifiche Tecniche

- **Potenza Nominale:** 45 kW
- **Tensione di Alimentazione:** 3 x 380 - 500 V AC
- **Frequenza di Alimentazione:** 50 - 60 Hz \pm 5%
- **Frequenza di Uscita:** 0 - 400 Hz
- **Corrente Nominale di Uscita:** 89 A (con riserva di sovraccarico $1,5 \times I_N$), 111 A (senza riserva di sovraccarico)
- **Dimensioni (L x H x P):** 280 x 522 x 307 mm
- **Modalità di Controllo del Motore:** U/f, VFC, CFC, Servo

Caratteristiche Principali

- **Design Compatto:** Ottimizza lo spazio nel quadro elettrico.
- **Facilità d'Uso:** Parametrizzazione intuitiva per una rapida messa in servizio.
- **Funzionalità di Base Avanzate:** Include il posizionamento intelligente IPOsplus® e il controllo di sequenza.
- **Espandibilità:** Possibilità di aggiungere moduli opzionali di comunicazione e tecnologia per estendere le funzionalità.

Applicazioni Tipiche

- Sistemi di trasporto e movimentazione materiali.
- Macchine per l'imballaggio.
- Applicazioni di sollevamento e gru.
- Processi di produzione automatizzati.

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.