

Descrizione del Prodotto

Il modello SEW EURODRIVE MXA81A01250300 è un motoriduttore progettato per applicazioni industriali che richiedono alta efficienza e affidabilità. Questo dispositivo combina un motore asincrono trifase con un riduttore, offrendo una soluzione compatta e robusta per la trasmissione di potenza.

Caratteristiche Principali

- **Motore**: Motore asincrono trifase della serie DR., disponibile in diverse classi di efficienza energetica, tra cui IE2 (High Efficiency), IE3 (Premium Efficiency) e IE4 (Super Premium Efficiency).
- **Riduttore**: Riduttore a ingranaggi cilindrici o a coppia conica, progettato per garantire un'elevata densità di coppia e una lunga durata operativa.
- **Potenza Nominale**: Variabile in base alla configurazione specifica, con opzioni che vanno da 0,09 kW a 45 kW per motori a 4 poli.
- **Tensione di Alimentazione**: Compatibile con tensioni standard come 230/400 V, 380/660 V e 400/690 V, a frequenze di 50 Hz e 60 Hz.
- **Freno**: Disponibile con o senza freno integrato, a seconda delle esigenze applicative.

Vantaggi

- **Installazione Rapida**: Grazie alla tecnica di collegamento flessibile, l'installazione è semplice e veloce, riducendo i tempi di fermo macchina.
- **Affidabilità**: La costruzione robusta e l'uso di materiali di alta qualità garantiscono una lunga durata e un funzionamento affidabile anche in condizioni operative gravose.
- **Efficienza Energetica**: Le diverse classi di efficienza disponibili permettono di ottimizzare i consumi energetici in base alle specifiche esigenze dell'applicazione.

Applicazioni Tipiche

- **Movimentazione Materiali**: Ideale per nastri trasportatori, sistemi di sollevamento e altre applicazioni di movimentazione.

- **Industria Alimentare**: Adatto per macchinari di processo che richiedono igiene e affidabilità.
- **Automazione Industriale**: Utilizzato in sistemi automatizzati per garantire precisione e controllo nei processi produttivi.

Note

Per informazioni dettagliate sulla configurazione specifica del modello MXA81A01250300, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita da SEW EURODRIVE o di contattare direttamente il supporto tecnico dell'azienda.