

Descrizione del Prodotto

Il SEW EURODRIVE RF37DRN80M4 è un motoriduttore ad ingranaggi cilindrici progettato per applicazioni industriali che richiedono efficienza e affidabilità. Questo modello combina un riduttore della serie RF37 con un motore trifase DRN80M4, offrendo una soluzione compatta e performante per la trasmissione di potenza.

Specifiche Tecniche

- **Potenza Nominale:** 0,75 kW
- **Numero di Poli:** 4
- **Velocità a 50 Hz:** 1500 giri/min
- **Rapporto di Trasmissione:** 16
- **Tensione di Alimentazione:** 220-230V Δ / 380-400V Y
- **Frequenza:** 50 Hz
- **Classe di Efficienza Energetica:** IE3 (Premium Efficiency)
- **Classe di Protezione:** IP54
- **Materiale dell'Alloggiamento:** Alluminio
- **Peso:** 22,35 kg

Caratteristiche Principali

- **Design Compatto:** L'integrazione del riduttore RF37 con il motore DRN80M4 garantisce un ingombro ridotto, ideale per applicazioni con spazi limitati.
- **Alta Efficienza:** La classe di efficienza IE3 assicura un consumo energetico ottimizzato, contribuendo alla riduzione dei costi operativi.
- **Affidabilità:** Costruito con materiali di alta qualità e progettato per un funzionamento continuo, garantisce una lunga durata operativa.
- **Versatilità:** Adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali grazie alla sua configurazione modulare e alle opzioni di personalizzazione disponibili.

Applicazioni Tipiche

- Sistemi di trasporto e movimentazione materiali
- Macchinari per l'industria alimentare e delle bevande
- Impianti di produzione automatizzati
- Applicazioni in cui è richiesta una trasmissione di potenza efficiente e affidabile

Note

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