### 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 ∆ / 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.