

Descrizione del Prodotto

Il SEW EURODRIVE SAF47DRN80M4 è un motoriduttore ad assi paralleli che combina un riduttore elicoidale della serie F con un motore asincrono trifase della serie DRN. Questo prodotto è progettato per applicazioni industriali che richiedono un design compatto e un'elevata efficienza energetica.

Caratteristiche Principali

- **Design Compatto**: La configurazione ad assi paralleli consente un'installazione in spazi ristretti.
- **Efficienza Energetica**: Il motore DRN80M4 appartiene alla classe di efficienza IE3, garantendo un consumo energetico ridotto.
- **Versatilità**: Disponibile in diverse configurazioni di montaggio, tra cui montaggio a piede o a flangia, e con opzioni di albero pieno o cavo.
- **Affidabilità**: Costruito con materiali di alta qualità per garantire una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

- **Potenza Nominale**: 0,75 kW
- **Numero di Poli**: 4 poli
- **Tensione di Alimentazione**: 220-230V in configurazione triangolo (D) / 380-400V in configurazione stella (Y)
- **Frequenza**: 50 Hz
- **Classe di Efficienza Energetica**: IE3 (Premium Efficiency)
- **Classe di Protezione**: IP54
- **Rapporto di Riduzione**: 16:1
- **Velocità in Uscita**: Circa 93,75 giri/min (calcolata come 1500 giri/min diviso per il rapporto di riduzione)
- **Materiale della Carcassa**: Alluminio
- **Peso**: Circa 12,1 kg

Applicazioni Tipiche

- Sistemi di movimentazione materiali
- Nastri trasportatori
- Applicazioni di processo
- Presse

- Estrusori
- Trasportatori a coclea
- Carroponti

Note

Le specifiche sopra indicate sono basate su informazioni disponibili e potrebbero variare in base alle configurazioni specifiche del prodotto. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di SEW EURODRIVE o di contattare un rappresentante autorizzato per confermare i dettagli tecnici e le opzioni disponibili.