

## **Descrizione del prodotto**

Il motoriduttore SEW EURODRIVE KA47CM90MBRTFRH1LSB60 è un'unità compatta e ad alta efficienza che combina un riduttore a coppia conica della serie K con un motore trifase della serie DR. Questo motoriduttore è progettato per applicazioni industriali che richiedono elevata affidabilità e prestazioni ottimali.

## **Caratteristiche principali**

- **Serie riduttore**: K (riduttore a coppia conica)
- **Taglia riduttore**: 47
- **Tipo di motore**: Motore trifase serie DR
- **Taglia motore**: 90M
- **Classe di efficienza energetica**: IE3
- **Configurazione di montaggio**: B3 (montaggio su piede)
- **Posizione di montaggio**: T (posizione di montaggio specifica)
- **Tipo di albero di uscita**: FR (albero cavo con disco di ritenzione)
- **Lubrificante**: H1 (olio lubrificante conforme agli standard alimentari)
- **Opzioni aggiuntive**: LSB60 (opzione specifica, ad esempio, freno o encoder)

## **Specifiche tecniche**

- **Coppia nominale**: Fino a 400 Nm
- **Rapporto di riduzione**: Variabile in base alla configurazione specifica
- **Potenza motore**: 1,5 kW
- **Tensione nominale**: 400 V
- **Frequenza**: 50 Hz

- **\*\*Velocità di uscita\*\***: Dipende dal rapporto di riduzione selezionato

### **Applicazioni tipiche**

Il motoriduttore KA47CM90MBRTFRH1LSB60 è ideale per applicazioni industriali come:

- Sistemi di trasporto e movimentazione materiali
- Macchinari per l'industria alimentare
- Impianti di produzione automatizzati
- Applicazioni che richiedono elevata efficienza energetica e affidabilità

### **Vantaggi**

- **\*\*Alta efficienza\*\***: Riduce i costi operativi grazie al design ottimizzato del riduttore e alla classe di efficienza IE3 del motore.
- **\*\*Design compatto\*\***: Facilita l'integrazione in spazi ristretti.
- **\*\*Affidabilità\*\***: Componenti di alta qualità garantiscono una lunga durata operativa.
- **\*\*Flessibilità\*\***: Ampia gamma di opzioni e configurazioni per adattarsi a diverse esigenze applicative.

### **Note**

Per informazioni dettagliate sulle specifiche tecniche e sulle opzioni disponibili, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di SEW EURODRIVE o di contattare un rappresentante autorizzato.