Descrizione del Prodotto

Il SEW EURODRIVE 18215033, noto anche come MM15D-503-00, è un inverter preassemblato progettato per l'integrazione con motori elettrici in applicazioni industriali. Questo dispositivo offre un controllo preciso delle funzioni del motore, migliorando le prestazioni e l'efficienza energetica.

Caratteristiche Principali

- **Design Preassemblato**: Facilita l'installazione e riduce i tempi di configurazione, permettendo una rapida messa in servizio negli ambienti industriali.
- **Compatibilità**: Progettato per funzionare in modo ottimale con i motori elettrici SEW EURODRIVE, migliorando l'efficienza operativa complessiva.
- **Costruzione Robusta**: Realizzato con materiali di alta qualità che garantiscono durabilità e una lunga vita operativa anche in applicazioni impegnative.
- **Tecnologia di Controllo Avanzata**: Fornisce un controllo preciso delle funzioni del motore, contribuendo a prestazioni ottimali e al risparmio energetico.
- **Design Compatto**: Il formato salvaspazio consente un'installazione flessibile in spazi ristretti, massimizzando l'utilizzo in diverse configurazioni.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di Ingresso**: $3\times380-500$ V AC $\pm10\%$
- **Frequenza di Ingresso**: 50-60 Hz ±10%
- **Potenza Nominale del Motore**: 1,5 kW
- **Corrente Nominale**: 3,5 A
- **Grado di Protezione**: IP65
- **Temperatura Ambiente Operativa**: da -30°C a +40°C
- **Peso**: 1,3 kg

Applicazioni

- **Automazione Industriale**: Ideale per processi di produzione che richiedono un controllo preciso del motore e affidabilità.
- **Movimentazione Materiali**: Perfetto per applicazioni che coinvolgono sistemi di trasporto e altri meccanismi di movimentazione.
- **Macchinari**: Compatibile con varie configurazioni di macchinari, migliorando le prestazioni e l'efficienza del sistema.

Benefici

- **Prestazioni Ottimizzate**: Ottimizza il funzionamento del motore, portando a una riduzione del consumo energetico e dei costi operativi.
- **Affidabilità Aumentata**: Il design robusto minimizza i tempi di inattività, garantendo un funzionamento continuo in applicazioni critiche.
- **Integrazione User-Friendly**: La natura preassemblata dell'inverter consente un'installazione semplice e una compatibilità con i sistemi SEW.

Documentazione e Supporto

Per ulteriori dettagli tecnici, installazione e informazioni operative, si consiglia di consultare il manuale del prodotto disponibile sul sito ufficiale di SEW EURODRIVE.