

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****: 3×380-500 V AC $\pm 10\%$
- ****Frequenza di Ingresso****: 50-60 Hz $\pm 10\%$
- ****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.