

Descrizione del Prodotto

Il SEW EURODRIVE MC07A0755A3400 è un inverter della serie MOVITRAC 07, progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia dei motori elettrici. Questo modello offre una potenza nominale di 7,5 kW (10 HP) ed è adatto per alimentazioni trifase da 380 a 480 V AC.

Specifiche Tecniche

- **Potenza Nominale:** 7,5 kW (10 HP)
- **Corrente Nominale:** 16 A
- **Tensione di Alimentazione:** 380-480 V AC trifase
- **Frequenza di Alimentazione:** 50/60 Hz
- **Filtro di Linea Integrato:** Classe A
- **Dimensioni (L x A x P):** 105 x 335 x 205 mm
- **Peso:** 5 kg

Caratteristiche Principali

- **Controllo Vettoriale del Motore:** Garantisce un controllo preciso della velocità e della coppia.
- **Protezione Completa del Motore:** Include funzioni di protezione integrate per prevenire danni al motore.
- **Gestione del Freno:** Supporta la gestione integrata del freno per applicazioni che richiedono arresti rapidi.
- **Interfacce di Comunicazione:** Compatibile con vari bus di campo, tra cui PROFIBUS, DeviceNet e CANopen.
- **Facilità di Installazione:** Design compatto che richiede uno spazio minimo per l'installazione.

Applicazioni Tipiche

Il MOVITRAC 07 è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Nastri trasportatori
- Macchine per l'imballaggio
- Sistemi di sollevamento
- Macchine utensili
- Applicazioni di movimentazione materiali

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare il manuale del sistema MOVITRAC 07 disponibile sul sito ufficiale di SEW EURODRIVE.