#### 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.