

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS MICROMASTER 440 (codice prodotto: 6SE64402AD275CA1) è un inverter per motori elettrici progettato per applicazioni industriali che richiedono controllo preciso della velocità e della coppia. Questo modello include un filtro EMC di classe A integrato e offre una protezione IP20.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di ingresso:** 3AC 380-480 V $\pm 10\%$
- **Frequenza di ingresso:** 47-63 Hz
- **Potenza nominale per coppia costante:** 7,5 kW
- **Potenza nominale per coppia quadratica:** 11 kW
- **Sovraccarico:** 150% per 60 s, 200% per 3 s
- **Dimensioni (AxLxP):** 245 x 185 x 195 mm
- **Temperatura ambiente operativa:** da -10°C a +50°C
- **Grado di protezione:** IP20
- **Filtro EMC integrato:** Classe A
- **Interfaccia operatore:** Senza AOP/BOP

Caratteristiche Principali

- **Controllo vettoriale avanzato:** Garantisce un controllo preciso della velocità e della coppia del motore.
- **Design modulare:** Consente una configurazione flessibile e l'integrazione con vari moduli opzionali.
- **Protezione completa:** Include protezioni per il motore e l'inverter per garantire un funzionamento sicuro.
- **Ingressi e uscite programmabili:** 6 ingressi digitali isolati, 2 ingressi analogici scalabili, 2 uscite analogiche e 3 uscite a relè programmabili.

Applicazioni Tipiche

- Sistemi di trasporto e movimentazione
- Macchine utensili
- Applicazioni di sollevamento e gru
- Sistemi HVAC
- Applicazioni industriali generali che richiedono controllo preciso della velocità e della coppia

Note

Questo prodotto è stato dichiarato obsoleto (PM410) a partire dal 1° ottobre 2019. Per informazioni su prodotti sostitutivi, si prega di consultare il sito ufficiale di Siemens.