

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6SE64402AD322DA1 è un convertitore di frequenza della serie MICROMASTER 440, progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia dei motori elettrici. Questo modello è dotato di un filtro EMC integrato di classe A e offre una potenza nominale di 22 kW per applicazioni a coppia costante e 30 kW per applicazioni a coppia quadratica.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di ingresso:** 3AC 380-480 V $\pm 10\%$
- **Frequenza di ingresso:** 47-63 Hz
- **Potenza per coppia costante:** 22 kW
- **Potenza per coppia quadratica:** 30 kW
- **Sovraccarico:** 150% per 60 s, 200% per 3 s
- **Dimensioni (AxLxP):** 520 x 275 x 245 mm
- **Grado di protezione:** IP20
- **Temperatura ambiente operativa:** da -10°C a +50°C
- **Filtro EMC integrato:** Classe A
- **Interfacce di comunicazione:** Opzionali (CANopen, Profibus, DeviceNet)
- **Ingressi digitali programmabili:** 6
- **Ingressi analogici:** 2
- **Uscite analogiche:** 2
- **Uscite a relè:** 3

Caratteristiche Principali

- **Controllo vettoriale avanzato:** Garantisce un controllo preciso della velocità e della coppia del motore.
- **Design modulare:** Consente una configurazione flessibile e l'adattamento a diverse applicazioni.
- **Protezione completa:** Include protezioni per il motore e il drive per garantire un funzionamento sicuro.
- **Facilità di avviamento:** Guida all'avviamento integrata per una messa in servizio rapida e semplice.
- **Opzioni di comunicazione:** Supporta moduli di comunicazione opzionali per l'integrazione con vari sistemi di automazione.

Applicazioni Tipiche

- Sistemi di sollevamento e gru
- Nastri trasportatori
- Macchine tessili
- Costruzione di macchine industriali
- Applicazioni che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia

Note

Il prodotto 6SE64402AD322DA1 è stato dichiarato obsoleto da Siemens a partire dal 1° ottobre 2019. Per informazioni su prodotti sostitutivi o supporto, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un rappresentante autorizzato.