

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6SE64402AD230BA1 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 3 kW.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di ingresso:**

3AC 380-480 V $\pm 10\%$

- **Frequenza di ingresso:**

47-63 Hz

- **Potenza nominale:**

3 kW

- **Sovraccarico:**

150% per 60 secondi, 200% per 3 secondi

- **Dimensioni (AxLxP):**

202 x 149 x 172 mm

- **Grado di protezione:**

IP20

- **Temperatura ambiente operativa:**

-10°C a +50°C

- **Filtro EMC:**

Integrato, classe A

- **Interfacce di controllo:**

6 ingressi digitali programmabili, 2 ingressi analogici, 2 uscite analogiche, 3 uscite a relè

Caratteristiche Principali

- **Controllo vettoriale avanzato:**

Garantisce un controllo preciso della velocità e della coppia del motore.

- **Design modulare:**

Consente una configurazione flessibile per adattarsi a diverse applicazioni.

- **Protezione completa:**

Include protezioni per il motore e l'inverter per garantire un funzionamento sicuro.

- **Interfaccia utente intuitiva:**

Facilita la configurazione e il monitoraggio del sistema.

Applicazioni Tipiche

Il MICROMASTER 440 è ideale per applicazioni che richiedono un controllo dinamico e preciso, come:

- Sistemi di sollevamento e gru
- Nastri trasportatori
- Macchine utensili
- Applicazioni nel settore tessile

Note Importanti

Si prega di notare che il prodotto 6SE64402AD230BA1 è stato dichiarato obsoleto da Siemens a partire dal 1° ottobre 2019. Per informazioni su prodotti sostitutivi o supporto tecnico, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un rappresentante autorizzato.