#### **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 ±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:

Facilità 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.