

## **Descrizione del Prodotto**

Il Siemens MICROMASTER 420 (codice prodotto 6SE6420-2UD22-2BA1) è un inverter per motori elettrici progettato per applicazioni industriali. Questo dispositivo offre un controllo preciso della velocità e della coppia del motore, migliorando l'efficienza energetica e le prestazioni operative.

## **Caratteristiche Principali**

- Tensione di ingresso: 3 AC 380-480 V  $\pm$ 10%
- Frequenza di ingresso: 47-63 Hz
- Potenza nominale: 2,2 kW (coppia costante)
- Sovraccarico: 150% per 60 secondi
- Grado di protezione: IP20
- Temperatura ambiente operativa: da -10°C a +50°C
- Dimensioni (A x L x P): 202 x 149 x 172 mm
- Peso: 3,1 kg

## **Ingressi e Uscite**

- Ingressi digitali: 3
- Ingressi analogici: 1
- Uscite analogiche: 1
- Uscite relè: 1

## **Funzionalità Aggiuntive**

- Controllo PID integrato
- Modalità a basso consumo energetico

- Protezione per motore e inverter
- Funzionamento a bassa rumorosità

### **Opzioni e Accessori**

- Moduli di comunicazione: CANopen, DeviceNet, Profibus
- Pannello operatore base (BOP)
- Kit di montaggio
- Filtri LC e filtri sinusoidali

### **Applicazioni Tipiche**

Il MICROMASTER 420 è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso della velocità del motore, come pompe, ventilatori e nastri trasportatori in ambienti industriali.

### **Note**

Questo modello è fornito senza filtro EMC integrato e senza pannello operatore avanzato (AOP) o base (BOP).