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 ±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).