Descrizione del Prodotto

Il Siemens MICROMASTER 420, modello 6SE6420-2UD23-0BA1, è un inverter per motori elettrici progettato per applicazioni industriali che richiedono controllo di velocità variabile. Questo modello specifico è privo di filtro EMC integrato e non include i pannelli operatore AOP/BOP.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di ingresso:** 3AC 380-480 V ±10%

- Frequenza di ingresso: 47-63 Hz- Potenza nominale: 3 kW (4 HP)

- Corrente nominale di uscita: 7,7 A

- Frequenza di uscita massima: 650 Hz

- Capacità di sovraccarico: 150% per 60 secondi
- Dimensioni (H x L x P): 202 x 149 x 172 mm

- Grado di protezione: IP20

- Temperatura ambiente operativa: da -10°C a +50°C

Numero di ingressi digitali: 3
Numero di ingressi analogici: 1
Numero di uscite analogiche: 1

- Numero di uscite a relè: 1

- Interfacce di comunicazione: RS-232, RS-485

- **Protocolli supportati:** PROFIBUS, CAN, DeviceNet

- **Fattore di potenza:** 0,95

- Efficienza: 0,96

Caratteristiche Principali

- **Design modulare:** consente una personalizzazione flessibile per diverse applicazioni industriali.
- Facilità di avvio: configurazione semplice con guide intuitive.
- **Protezione integrata:** salvaguardia sia per il motore che per l'inverter.
- Controllo PID integrato: per una regolazione precisa dei processi.
- Funzionamento a bassa rumorosità: garantisce un ambiente di lavoro più silenzioso.

Applicazioni Tipiche

Il MICROMASTER 420 è ideale per applicazioni come pompe industriali, ventilatori, nastri

trasportatori e altre macchine che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia.

Note Aggiuntive

Si prega di notare che questo prodotto ha raggiunto lo stato PM410 (prodotto cancellato) il 01/10/2019. Per informazioni su prodotti sostitutivi, consultare il sito ufficiale Siemens o contattare un rappresentante autorizzato.