

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 $\pm 10\%$
- **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.