

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6SE64402UD215AA1 è un inverter della serie MICROMASTER 440, progettato per applicazioni industriali che richiedono controllo preciso della velocità e della coppia. Questo modello è privo di filtro 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:** 1,5 kW (2 HP)
- **Corrente di uscita nominale:** 4,1 A
- **Sovraccarico:** 150% per 60 s, 200% per 3 s
- **Dimensioni (H x L x P):** 173 x 73 x 149 mm
- **Grado di protezione:** IP20
- **Temperatura ambiente operativa:** da -10°C a +50°C
- **Raffreddamento:** Ventilazione forzata
- **Ingressi digitali:** 6 programmabili isolati
- **Ingressi analogici:** 2
- **Uscite analogiche:** 2
- **Uscite a relè:** 3
- **Fattore di potenza:** 0,95
- **Efficienza:** 96%
- **Filtro EMC integrato:** No
- **Montaggio:** A parete in ambienti puliti o in armadi elettrici

Caratteristiche Principali

- **Controllo vettoriale avanzato:** Garantisce prestazioni elevate in applicazioni che richiedono precisione nella regolazione della velocità e della coppia.
- **Design modulare:** Consente una configurazione flessibile e l'adattamento a diverse esigenze applicative.
- **Protezione completa:** Include protezioni per il motore e per l'inverter, assicurando un funzionamento sicuro e affidabile.
- **Interfaccia utente:** Supporta pannelli operatore opzionali (AOP/BOP) per una gestione intuitiva dei parametri e delle funzioni.

Applicazioni Tipiche

- Sistemi di sollevamento e gru
- Nastri trasportatori
- Macchine tessili
- Costruzioni meccaniche
- Applicazioni che richiedono controllo preciso della velocità e della coppia

Note

Questo prodotto è stato dichiarato obsoleto da Siemens a partire dal 1° ottobre 2019. Per informazioni su prodotti sostitutivi, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un rappresentante autorizzato.