

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6SL3210-5FE11-0UF0 è un servoconvertitore della serie SINAMICS V90, progettato per applicazioni di controllo del movimento che richiedono elevate prestazioni e facilità d'uso. Questo dispositivo è ideale per compiti che richiedono movimenti dinamici e lavorazioni precise.

Caratteristiche Principali

- **Tensione di ingresso:** 380-480 V AC, 3 fasi, con una tolleranza del -15%/+10%.
- **Corrente di ingresso:** 3,8 A.
- **Frequenza di rete:** 45-66 Hz.
- **Tensione di uscita:** 0-330 Hz.
- **Potenza del motore supportata:** 0,75/1,0 kW.
- **Grado di protezione:** IP20.
- **Dimensioni (LxAxP):** 80 x 180 x 200 mm.

Ingressi e Uscite

- **Ingressi digitali:** 4.
- **Uscite digitali:** 2.

Interfacce di Comunicazione

- **PROFINET:** Supportato.
- **USS e Modbus RTU:** Supportati.

Applicazioni Tipiche

Il servoconvertitore SINAMICS V90 è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Macchine utensili.

- Sistemi di imballaggio.
- Macchine per la lavorazione del legno.
- Applicazioni di movimentazione e trasporto.

Vantaggi

- ****Facilità di messa in servizio:**** Grazie al tool gratuito SINAMICS V-ASSISTANT, l'installazione e la configurazione sono rapide e semplici.
- ****Affidabilità:**** Progettato per garantire un funzionamento stabile e duraturo.
- ****Prestazioni ottimali:**** Offre un controllo preciso e dinamico del movimento, migliorando l'efficienza delle applicazioni.

Compatibilità

Il SINAMICS V90 è progettato per funzionare in combinazione con il servomotore SIMOTICS S-1FL6, formando un sistema di azionamento con un ottimo rapporto qualità-prezzo.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens.