

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6SL32105FB104UF1 è un servoconvertitore della serie SINAMICS V90, progettato per applicazioni di controllo del movimento dinamiche e precise. Questo dispositivo è ideale per l'integrazione con motori servocomandati, offrendo prestazioni ottimali e facilità d'uso.

Specifiche Tecniche

Tensione di Ingresso: 200-240 V AC, 1/3 fasi, con una tolleranza del -15%/+10%.

Frequenza di Ingresso: 45-66 Hz.

Corrente di Ingresso: 5,0 A (monofase) / 3,0 A (trifase).

Tensione di Uscita: 0 - Tensione di ingresso.

Corrente di Uscita Nominale (I_{2N}): 2,6 A.

Frequenza di Uscita: 0-330 Hz.

Potenza del Motore: 0,4 kW.

Grado di Protezione: IP20.

Dimensioni (LxAxP): 55 mm x 170 mm x 170 mm.

Numero di Ingressi Digitali: 4.

Numero di Uscite Digitali: 2.

Interfacce di Comunicazione: 2 interfacce PROFINET, 1 interfaccia USB.

Resistenza di Frenatura Integrata: Sì.

Funzionamento a 4 Quadranti: Sì.

Caratteristiche Principali

- Compatibilità con il protocollo PROFINET per una facile integrazione nei sistemi di automazione.

- Design compatto che consente un'installazione semplice in spazi ristretti.
- Funzionamento affidabile con prestazioni ottimali per applicazioni di controllo del movimento.
- Facilità d'uso grazie a strumenti di messa in servizio intuitivi.

Applicazioni Tipiche

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

- Macchine per l'imballaggio.
- Macchine utensili.
- Sistemi di movimentazione.
- Applicazioni di posizionamento e sincronizzazione.

Note

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