

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6SL32105HE110UF0 è un servoconvertitore della serie SINAMICS S210, progettato per applicazioni ad alta dinamica in macchine confezionatrici, sistemi di manipolazione, lavorazione del legno e delle plastiche, nonché nella stampa digitale. Questo dispositivo è ottimizzato per l'uso con i servomotori sincroni SIMOTICS S-1FK2 e offre una messa in servizio semplificata grazie al server web integrato e alla funzione di ottimizzazione automatica del regolatore tramite One-Button-Tuning.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di ingresso:**

200-480 V AC trifase, con tolleranza -10%/+10%

- **Corrente di ingresso:**

3,8 A

- **Frequenza di rete:**

45-66 Hz

- **Tensione di uscita:**

0 V fino alla tensione di ingresso

- **Corrente di uscita nominale:**

3,0 A

- **Frequenza di uscita:**

0-550 Hz

- **Potenza motore supportata:**

1,0 kW

- **Grado di protezione:**

IP20

- **Dimensioni (LxAxP):**

50 x 270 x 220 mm

- **Numero di ingressi digitali:**

5

- **Numero di uscite digitali:**

0

- **Numero di ingressi analogici:**

0

- **Numero di uscite analogiche:**

0

- **Interfacce hardware:**

- **Ethernet industriale:**

3

- **PROFINET:**

2

- **RS232:**

0

- **RS422:**

0

- **RS485:**

0

- **TTY:**

0

- **USB:**

0

- **Parallele:**

0

- **Resistenza di frenatura integrata:**

Sì

- **Tipo di convertitore:**

Convertitore a tensione impressa (VSI)

Funzionalità Principali

- **Dynamic Servo Control (DSC):**

Regolazione servo con o senza DSC per un controllo preciso del movimento.

- **One Cable Connection (OCC):**

Interfaccia integrata per il collegamento di un motore SIMOTICS S-1FK2 con un unico cavo.

- **Server Web Integrato:**

Facilita la messa in servizio e la diagnostica del sistema.

- **Funzioni di Sicurezza Integrate:**

Include le Safety Integrated Basic Functions per una protezione efficace di persone e

macchine.

Applicazioni Tipiche

- Macchine confezionatrici
- Sistemi di manipolazione
- Lavorazione del legno e delle plastiche
- Stampa digitale

Note Aggiuntive

- **Successore del prodotto:**

6SL5310-1BE11-0DF0

- **Conformità RoHS:**

Dal 27/11/2018

- **Paese di origine:**

Germania

Dimensioni e Peso

- **Larghezza:**

50 mm

- **Altezza:**

270 mm

- **Profondità:**

220 mm

- **Peso netto:**

2,6 kg

Informazioni di Conformità

- **Codice EAN:**

4042948690222

- **Codice UPC:**

804766805561

- **Codice merceologico:**

85044085

Documentazione e Supporto

- **DataSheet in PDF:**

Disponibile per il download

- **Manuali, Certificati, FAQ:**

Disponibili per il download

Note Importanti

Il prodotto è stato annunciato per la dismissione dal 01/10/2024. Si consiglia di considerare il modello successore 6SL5310-1BE11-0DF0 per nuove applicazioni.