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:

	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
	3 ∘ PROFINET:
	• PROFINET:
	• PROFINET: 2
	 PROFINET: 2 RS232:
	 PROFINET: 2 RS232: 0
	 PROFINET: 2 RS232: 0 RS422:

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.