

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6SL32105HE104UF0 è un convertitore di frequenza della serie SINAMICS S210, progettato per applicazioni servo con motori sincroni. Offre un controllo preciso e dinamico del movimento, ideale per macchine utensili, robotica e altre applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di ingresso:** 200-480 V AC, 3 fasi, con tolleranza del -10%/+10%
- **Frequenza di rete:** 45-66 Hz
- **Corrente di ingresso nominale:** 1,6 A
- **Tensione di uscita:** 0 V - tensione di ingresso
- **Frequenza di uscita:** 0-550 Hz
- **Corrente di uscita nominale:** 1,2 A
- **Potenza motore:** 0,4 kW
- **Classe di protezione:** IP20
- **Dimensioni (LxAxP):** 50 x 270 x 220 mm
- **Peso netto:** 2,1 kg

Interfacce e Comunicazione

- **Ingressi digitali:** 5
- **Uscite digitali:** 0
- **Ingressi analogici:** 0
- **Uscite analogiche:** 0
- **Interfacce Ethernet industriali:** 3
- **Interfacce PROFINET:** 2
- **Supporto per protocollo PROFINET IO:** Sì
- **Supporto per protocollo PROFIsafe:** Sì

Caratteristiche Ambientali

- **Temperatura operativa:** 0°C - 40°C
- **Umidità relativa:** 5% - 95% (senza condensa)

Conformità e Certificazioni

- **Conformità RoHS:** Sì, dal 27/11/2018

- **Obbligo di ritiro WEEE (2012/19/UE):** Sì
- **Informazioni REACH Art. 33:** Contiene piombo (CAS-No. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso

Note Aggiuntive

- **Data di fine produzione:** 01/10/2024
- **Successore:** 6SL5310-1BE10-4DF0

Dimensioni e Peso

- **Larghezza:** 50 mm
- **Altezza:** 270 mm
- **Profondità:** 220 mm
- **Peso netto:** 2,1 kg

Codici e Identificativi

- **Codice articolo:** 6SL32105HE104UF0
- **EAN:** 4042948690208
- **UPC:** 804766805547
- **Codice doganale:** 85044085

Paese di Origine

Germania

Applicazioni Tipiche

Il SINAMICS S210 è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso del movimento, come macchine utensili, sistemi di imballaggio, robotica e altre applicazioni industriali che necessitano di elevate prestazioni dinamiche.

Documentazione e Supporto

Per ulteriori dettagli tecnici, manuali d'uso e supporto, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un rappresentante autorizzato.