

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6SL32101KE244UF1 è un convertitore di frequenza della serie SINAMICS G120C, progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso e affidabile dei motori elettrici. Questo modello offre una potenza nominale di 22 kW e supporta protocolli di comunicazione come PROFINET ed EtherNet/IP, garantendo un'integrazione efficiente nei sistemi di automazione esistenti.

Caratteristiche Principali

- ****Tensione di rete:**** 380...480 V
- ****Frequenza di uscita massima:**** 550 Hz
- ****Corrente di uscita nominale (I_{2N}):**** 43 A
- ****Potenza massima di uscita con carico quadratico alla tensione di uscita nominale:**** 22 kW
- ****Grado di protezione (IP):**** IP20
- ****Numero di fasi in ingresso:**** 3
- ****Numero di ingressi digitali:**** 6
- ****Numero di uscite digitali:**** 2
- ****Numero di ingressi analogici:**** 1
- ****Numero di uscite analogiche:**** 1
- ****Supporto protocollo PROFINET IO:**** Sì
- ****Supporto protocollo EtherNet/IP:**** Sì
- ****Supporto protocollo PROFIsafe:**** Sì
- ****Numero di interfacce hardware Ethernet industriali:**** 2
- ****Numero di interfacce hardware PROFINET:**** 2

- ****Numero di interfacce hardware seriali RS232:** 1**
- ****Numero di interfacce hardware seriali TTY:** 1**
- ****Numero di interfacce hardware USB:** 1**
- ****Numero di altre interfacce hardware:** 6**
- ****Resistenza di frenatura integrata:** Sì**
- ****Tipo di convertitore:** Convertitore a tensione impressa (VSI)**

Dimensioni e Peso

- ****Altezza:** 472 mm**
- ****Larghezza:** 200 mm**
- ****Profondità:** 237 mm**

Applicazioni Tipiche

Il convertitore di frequenza SIEMENS 6SL32101KE244UF1 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia dei motori elettrici, come nastri trasportatori, pompe, ventilatori e macchinari di produzione.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o contattare un rappresentante autorizzato.