

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6SL3210-1KE11-8UP2 è un convertitore di frequenza della serie SINAMICS G120C, progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso e affidabile dei motori elettrici. Questo dispositivo offre una soluzione compatta e versatile per la gestione della velocità e della coppia dei motori trifase.

Caratteristiche Principali

- **Tensione di alimentazione:** 3AC 380-480 V $\pm 10\%$ / -20%
- **Frequenza di rete:** 47-63 Hz
- **Potenza nominale (Low Overload):** 0,55 kW con sovraccarico del 150% per 3 s, 110% per 57 s, 100% per 240 s
- **Potenza nominale (High Overload):** 0,37 kW con sovraccarico del 200% per 3 s, 150% per 57 s, 100% per 240 s
- **Corrente di uscita nominale (Low Overload):** 1,8 A
- **Corrente di uscita nominale (High Overload):** 1,3 A
- **Frequenza di uscita massima:** 550 Hz
- **Interfaccia I/O:** 6 ingressi digitali, 2 uscite digitali, 1 ingresso analogico, 1 uscita analogica
- **Funzione di sicurezza integrata:** Safe Torque Off (STO)
- **Bus di campo integrato:** PROFIBUS DP
- **Grado di protezione:** IP20 / UL Open Type
- **Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità):** 173 mm x 73 mm x 155 mm
- **Peso netto:** 1,1 kg

Applicazioni Tipiche

Il SINAMICS G120C è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Nastri trasportatori
- Pompe
- Ventilatori
- Compressori
- Macchine utensili
- Applicazioni di movimentazione

Vantaggi

- **Compattezza:** Design compatto che consente un'installazione semplice anche in spazi

ristretti.

- ****Efficienza Energetica:**** Funzioni integrate per l'ottimizzazione del consumo energetico.
- ****Facilità di Integrazione:**** Interfacce di comunicazione standard per una facile integrazione nei sistemi di automazione esistenti.
- ****Sicurezza:**** Funzione Safe Torque Off integrata per garantire la sicurezza operativa.

Documentazione e Supporto

Per ulteriori informazioni, manuali e documentazione tecnica, visitare il sito ufficiale di Siemens o contattare il supporto tecnico autorizzato.