

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS SINAMICS G120C modello 6SL3210-1KE22-6AP1 è un convertitore di frequenza compatto progettato per applicazioni industriali, offrendo elevate prestazioni e facilità d'uso.

Caratteristiche Principali

- **Tensione di rete:** 380...480 V
- **Frequenza di uscita massima:** 550 Hz
- **Corrente di uscita nominale (I_{2N}):** 26 A
- **Potenza massima di uscita con carico quadratico alla tensione di uscita nominale:** 11 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 PROFIBUS:** Sì
- **Supporto protocollo MODBUS:** No
- **Supporto protocollo PROFINET IO:** No
- **Supporto protocollo TCP/IP:** No
- **Supporto protocollo CAN:** No
- **Supporto protocollo Ethernet/IP:** No
- **Supporto protocollo PROFIsafe:** No
- **Supporto protocollo INTERBUS:** No
- **Supporto protocollo ASI:** No
- **Supporto protocollo EIB/KNX:** No
- **Supporto protocollo Data-Highway:** No
- **Supporto protocollo DeviceNet:** No
- **Supporto protocollo SUCONET:** No
- **Supporto protocollo LON:** No
- **Supporto protocollo PROFINET CBA:** No
- **Supporto protocollo SERCOS:** No
- **Supporto protocollo Foundation Fieldbus:** No
- **Supporto protocollo AS-Interface Safety at work:** No
- **Supporto protocollo DeviceNet Safety:** No
- **Supporto protocollo INTERBUS-Safety:** No

- ****Supporto protocollo SafetyBUS p:**** No
- ****Supporto protocollo BACnet:**** No
- ****Supporto protocolli per altri sistemi bus:**** Sì
- ****Numero di interfacce hardware Ethernet industriali:**** 0
- ****Numero di interfacce hardware PROFINET:**** 0
- ****Numero di interfacce hardware seriali RS232:**** 1
- ****Numero di interfacce hardware seriali RS422:**** 0
- ****Numero di interfacce hardware seriali RS485:**** 0
- ****Numero di interfacce hardware seriali TTY:**** 1
- ****Numero di interfacce hardware USB:**** 1
- ****Numero di interfacce hardware parallele:**** 0
- ****Numero di altre interfacce hardware:**** 6
- ****Con interfaccia ottica:**** No
- ****Resistenza di frenatura integrata:**** Sì
- ****Tipo di convertitore:**** Convertitore a tensione impressa (VSI)
- ****Frequenza di rete:**** 50/60 Hz
- ****Idoneo all'uso nel settore commerciale/domestico:**** Sì
- ****Tolleranza simmetrica relativa della frequenza di rete:**** 5%
- ****Tolleranza simmetrica relativa della tensione di rete:**** -20%
- ****Idoneo all'uso nel settore industriale:**** Sì
- ****Opzione funzionamento a 4 quadranti:**** No
- ****Con connessione PC:**** Sì
- ****Profondità:**** 203 mm
- ****Altezza:**** 295 mm
- ****Larghezza:**** 140 mm

Applicazioni Tipiche

Il SINAMICS G120C è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia, come nastri trasportatori, pompe, ventilatori e macchine utensili.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens.