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 (I2N):** 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.