

Ecco la scheda tecnica del prodotto SIEMENS 6SL32101KE260AF1:

Descrizione del Prodotto

Il SINAMICS G120C è un convertitore di frequenza compatto e versatile, ideale per applicazioni come nastri trasportatori, miscelatori, pompe, ventilatori e compressori. Dispone della funzione di sicurezza integrata Safe Torque Off (STO) e supporta la connessione in rete tramite PROFINET PN. La messa in servizio è facilitata tramite PC via USB o tramite pannelli operatore. Inoltre, offre una regolazione vettoriale SLVC precisa e ottimizzata dal punto di vista energetico, con riduzione automatica del flusso. ([sonepar.it])(https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/siemens-sie6sl32101ke260af1-sinamics-g120c-pn-30-0kw-fila-000000000000872313?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Tensione di rete:** 380...480 V
- **Frequenza di uscita massima:** 550 Hz
- **Corrente di uscita nominale I_{2N}:** 58 A
- **Potenza massima di uscita con carico quadratico alla tensione di uscita nominale:** 30 kW
- **Potenza massima di uscita con carico lineare alla tensione di uscita nominale:** 22 kW
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- **Numero di fasi in ingresso:** 3
- **Numero di fasi in uscita:** 3
- **Tensione d'uscita massima:** 480 V
- **Numero di ingressi digitali:** 6
- **Numero di uscite digitali:** 2
- **Numero di ingressi analogici:** 1
- **Numero di uscite analogiche:** 1
- **Numero di interfacce hardware Ethernet industriali:** 2
- **Numero di interfacce hardware PROFINET:** 2
- **Numero di interfacce hardware USB:** 1
- **Numero di interfacce hardware seriali RS232:** 1
- **Numero di interfacce hardware seriali TTY:** 1
- **Numero di altre interfacce hardware:** 6
- **Altezza:** 472 mm
- **Larghezza:** 200 mm
- **Profondità:** 237 mm

- **Tolleranza simmetrica relativa della frequenza di rete:** 5%
- **Tolleranza simmetrica relativa della tensione di rete:** -20%
- **Idoneo all'uso nel settore industriale:** Sì
- **Supporta protocollo PROFINET IO:** Sì
- **Supporta protocollo Ethernet/IP:** Sì
- **Supporta protocollo PROFI-safe:** Sì
- **Con unità di controllo:** No
- **Con connessione PC:** Sì
- **Resistenza di frenatura integrata:** Sì
- **Tipo di convertitore:** Convertitore a tensione impressa (VSI)
- **Opzione funzionamento a 4 quadranti:** No
- **Idoneo all'uso nel settore commerciale/domestico:** Sì
- **Supporta protocolli per altri sistemi bus:** Sì
- **Con interfaccia ottica:** No
- **Supporta protocollo PROFIBUS:** No
- **Supporta protocollo MODBUS:** No
- **Supporta protocollo TCP/IP:** No
- **Supporta protocollo CAN:** No
- **Supporta protocollo INTERBUS:** No
- **Supporta protocollo ASI:** No
- **Supporta protocollo EIB/KNX:** No
- **Supporta protocollo Data-Highway:** No
- **Supporta protocollo DeviceNet:** No
- **Supporta protocollo SUCONET:** No
- **Supporta protocollo LON:** No
- **Supporta protocollo PROFINET CBA:** No
- **Supporta protocollo SERCOS:** No
- **Supporta protocollo Foundation Fieldbus:** No
- **Supporta protocollo AS-Interface Safety at work:** No
- **Supporta protocollo DeviceNet Safety:** No
- **Supporta protocollo INTERBUS-Safety:** No
- **Supporta protocollo SafetyBUS p:** No
- **Supporta protocollo BACnet:** No
- **Supporta protocollo per altri sistemi bus:** Sì
- **Numero di interfacce hardware seriali RS422:** 0
- **Numero di interfacce hardware seriali RS485:** 0
- **Numero di interfacce hardware parallele:** 0
- **Numero di interfacce hardware altre:** 6

- **Con interfaccia ottica:** No
- **Resistenza di frenatura integrata:** Sì
- **Tipo di convertitore:** Convertitore a tensione impressa (VSI)
- **Opzione funzionamento a 4 quadranti:** No
- **Idoneo all'uso nel settore commerciale/domestico:** Sì
- **Supporta protocolli per altri sistemi bus:** Sì
- **Con interfaccia ottica:** No
- **Supporta protocollo PROFIBUS:** No
- **Supporta protocollo MODBUS:** No
- **Supporta protocollo TCP/IP:** No
- **Supporta protocollo CAN:** No
- **Supporta protocollo INTERBUS:** No
- **Supporta protocollo ASI:** No
- **Supporta protocollo EIB/KNX:** No
- **Supporta protocollo Data-Highway:** No
- **Supporta protocollo DeviceNet:** No
- **Supporta protocollo SUCONET:** No
- **Supporta protocollo LON:** No
- **Supporta protocollo PROFINET CBA:** No
- **Supporta protocollo SERCOS:** No
- **Supporta protocollo Foundation Fieldbus:** No
- **Supporta protocollo AS-Interface Safety at work:** No
- **Supporta protocollo DeviceNet Safety:** No
- <b