

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS SINAMICS G120C (codice prodotto: 6SL32101KE238AF1) è un convertitore di frequenza compatto progettato per applicazioni industriali, offrendo elevate prestazioni e facilità d'uso.

Caratteristiche Principali

- Potenza nominale: 18,5 kW con sovraccarico del 150% per 3 secondi.
- Tensione di ingresso: 3AC 380-480V $\pm 10\%$ /-20%, 47-63Hz.
- Filtro integrato di classe A.
- Interfaccia I/O: 6 ingressi digitali (DI), 2 uscite digitali (DO), 1 ingresso analogico (AI), 1 uscita analogica (AO).
- Funzione Safe Torque Off (STO) integrata.
- Bus di campo integrato: PROFINET PN.
- Grado di protezione: IP20 / UL Open Type.
- Dimensioni (AxLxP): 295 x 140 x 205 mm.
- Alimentazione esterna a 24V.

Specifiche Tecniche

- Corrente di uscita nominale (I_{2N}): 38 A.
- Frequenza di uscita massima: 550 Hz.
- Numero di fasi in ingresso: 3.
- Numero di fasi in uscita: 3.
- Tensione di uscita massima: 480 V.
- 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.
- Supporto altri protocolli bus: 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).

Applicazioni

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

Conformità e Certificazioni

- Conforme alla direttiva RoHS dal 01.07.2006.
- Paese di origine: Gran Bretagna.

- Codice doganale: 85044095.

Dimensioni e Peso

- Altezza: 295 mm.
- Larghezza: 140 mm.
- Profondità: 205 mm.
- Peso netto: 5,5 kg.

Informazioni Aggiuntive

- EAN: 4042948663882.
- UPC: 887621144036.
- Codice prodotto: 6SL32101KE238AF1.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens.