

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS SINAMICS G120C (codice prodotto: 6SL3210-1KE21-3AP1) è un convertitore di frequenza progettato per applicazioni industriali, offrendo una soluzione compatta e ad alte prestazioni per il controllo dei motori.

Specifiche Elettriche

- **Potenza nominale:** 5,5 kW con sovraccarico del 150% per 3 secondi.
- **Tensione di ingresso:** 3AC 380-480 V $\pm 10\%$ / -20%.
- **Frequenza di rete:** 47-63 Hz.
- **Corrente nominale (LO):** 16,50 A.
- **Corrente nominale (HO):** 12,80 A.
- **Frequenza di uscita:** 0-550 Hz.
- **Fattore di potenza λ :** 0,70-0,85.
- **Rendimento η :** 0,97.

Interfacce e Comunicazione

- **Ingressi digitali:** 6.
- **Uscite digitali:** 2.
- **Ingressi analogici:** 1.
- **Uscite analogiche:** 1.
- **Interfaccia di comunicazione:** PROFIBUS DP integrato.

Caratteristiche di Sicurezza

- **Funzione Safe Torque Off (STO):** Integrata.

Caratteristiche Meccaniche

- **Dimensioni (AxLxP):** 196 x 100 x 203 mm.
- **Grado di protezione:** IP20 / UL Open Type.
- **Raffreddamento:** Ventilatore integrato.
- **Altitudine di installazione:** Fino a 1000 m senza declassamento.

Condizioni Ambientali

- **Temperatura di esercizio:** -10°C a +40°C.
- **Umidità relativa:** Fino al 95% a 40°C, senza condensa o formazione di ghiaccio.

Certificazioni e Conformità

- **Conformità RoHS:** Conforme dal 01.07.06.
- **Codice doganale:** 85044095.
- **Paese di origine:** Gran Bretagna.

Note Aggiuntive

- **EAN:** 4042948663363.
- **UPC:** 887621122386.
- **Peso netto:** 3,000 kg.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Siemens.