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.