

Descrizione del Prodotto

Il SINAMICS G120C è un convertitore di frequenza compatto progettato per applicazioni industriali, offrendo elevate prestazioni e facilità d'uso.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di alimentazione:** 3AC 380-480V +10/-20%
- **Frequenza di rete:** 47-63 Hz
- **Potenza nominale (Low Overload):** 0,55 kW con sovraccarico del 150% per 3 secondi, 110% per 57 secondi, 100% per 240 secondi
- **Potenza nominale (High Overload):** 0,37 kW con sovraccarico del 200% per 3 secondi, 150% per 57 secondi, 100% per 240 secondi
- **Corrente nominale (Low Overload):** 2,30 A
- **Corrente nominale (High Overload):** 1,90 A
- **Frequenza di uscita:** 0-550 Hz
- **Fattore di potenza λ :** 0,70-0,85
- **Rendimento η :** 0,97
- **Livello di pressione acustica LpA (1m):** 49 dB
- **Potenza dissipata:** 0,03 kW
- **Altitudine di installazione:** fino a 1000 m senza declassamento
- **Temperatura ambiente in esercizio:** -10 ... 40 °C
- **Umidità relativa:** 95% a 40 °C, senza condensa o formazione di ghiaccio

Interfacce e Comunicazione

- **Ingressi digitali standard:** 6
- **Uscite digitali:** 2
- **Ingressi analogici:** 1
- **Uscite analogiche:** 1
- **Interfaccia di comunicazione:** PROFINET PN integrato

Caratteristiche Meccaniche

- **Grado di protezione:** IP20 / UL open type
- **Dimensioni (AxLxP):** 173 x 73 x 178 mm
- **Peso netto:** 1,4 kg

Funzionalità di Sicurezza

- ****Safe Torque Off (STO):**** Integrato

Certificazioni e Conformità

- ****Conformità RoHS:**** Sì, dal 01.07.06
- ****REACH Art. 33:**** Contiene piombo (CAS-Nr. 7439-92-1) e monossido di piombo (CAS-Nr. 1317-36-8) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso. Si presume che queste sostanze non rappresentino rischi se il prodotto viene utilizzato come previsto.

Informazioni Aggiuntive

- ****EAN:**** 4042948668641
- ****UPC:**** 804766210105
- ****Codice doganale:**** 85044095
- ****Paese di origine:**** Gran Bretagna

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione, consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare il supporto tecnico autorizzato.