

## Descrizione del Prodotto

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

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com))([https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/Product/6SL3210-1KE23-8AF1?utm\\_source=openai](https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/Product/6SL3210-1KE23-8AF1?utm_source=openai))

## Specifiche Tecniche

- **Tensione di rete:** 3AC 380-480V  $\pm 10/-20\%$
- **Frequenza di rete:** 47-63 Hz
- **Potenza nominale:** 15,0 kW con sovraccarico del 150% per 3 secondi
- **Corrente di uscita nominale (I<sub>2N</sub>):** 32 A
- **Frequenza di uscita massima:** 550 Hz
- **Tensione di uscita massima:** 480 V
- **Numero di fasi in ingresso:** 3
- **Numero di fasi in uscita:** 3
- **Grado di protezione:** IP20
- **Dimensioni (AxLxP):** 295 x 140 x 205 mm
- **Peso netto:** 5,5 kg

## Interfacce e Comunicazioni

- **Ingressi digitali:** 6
- **Uscite digitali:** 2
- **Ingressi analogici:** 1
- **Uscite analogiche:** 1
- **Interfacce hardware:**
  - Ethernet industriale: 2
  - PROFINET: 2
  - RS232: 1
  - TTY: 1
  - USB: 1
  - Altre: 6

## Protocolli Supportati

- **PROFINET IO:** Sì
- **EtherNet/IP:** Sì

- **PROFIsafe:** Sì
- **Altri sistemi bus:** Sì

### **Funzionalità Aggiuntive**

- **Safe Torque Off (STO):** Integrato
- **Filtro EMC:** Classe A integrato
- **Resistenza di frenatura integrata:** Sì

### **Applicazioni**

Adatto per l'uso in ambienti industriali, commerciali e domestici.

([\[mall.industry.siemens.com\]](https://mall.industry.siemens.com)([https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/Product/6SL3210-1KE23-8AF1?utm\\_source=openai](https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/Product/6SL3210-1KE23-8AF1?utm_source=openai)))

### **Conformità e Certificazioni**

- **Conformità RoHS:** Sì
- **Paese di origine:** Gran Bretagna

### **Note**

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un rappresentante autorizzato.

([\[mall.industry.siemens.com\]](https://mall.industry.siemens.com)([https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/Product/6SL3210-1KE23-8AF1?utm\\_source=openai](https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/Product/6SL3210-1KE23-8AF1?utm_source=openai)))