

Descrizione del Prodotto

Il SINAMICS G120C è un convertitore di frequenza compatto progettato per applicazioni industriali che richiedono un'elevata densità di potenza e funzionalità avanzate. Questo modello specifico, con codice 6SL3210-1KE23-2UP1, offre una potenza nominale di 15 kW e supporta il protocollo di comunicazione PROFIBUS DP.

Caratteristiche Principali

- **Potenza Nominale:** 15 kW con sovraccarico del 150% per 3 secondi.
- **Tensione di Alimentazione:** 3AC 380-480 V $\pm 10/-20\%$ a 47-63 Hz.
- **Interfaccia I/O:** 6 ingressi digitali, 2 uscite digitali, 1 ingresso analogico, 1 uscita analogica.
- **Funzione di Sicurezza Integrata:** Safe Torque Off (STO).
- **Interfaccia di Comunicazione:** PROFIBUS DP integrato.
- **Grado di Protezione:** IP20 / UL Open Type.
- **Dimensioni (AxLxP):** 295 x 140 x 203 mm.
- **Alimentazione Esterna:** 24 V.

Specifiche Tecniche

- **Corrente di Uscita Nominale (I_{2N}):** 32 A.
- **Frequenza di Uscita Massima:** 550 Hz.
- **Numero di Fasi in Ingresso/Uscita:** 3.
- **Tolleranza Simmetrica Relativa della Frequenza di Rete:** $\pm 5\%$.
- **Tolleranza Simmetrica Relativa della Tensione di Rete:** -20% .
- **Resistenza di Frenatura Integrata:** Sì.

Dimensioni e Peso

- **Altezza:** 295 mm.
- **Larghezza:** 140 mm.
- **Profondità:** 203 mm.
- **Peso Netto:** 5,2 kg.

Conformità e Certificazioni

- **Conformità RoHS:** Conforme alla direttiva RoHS dal 01.07.06.
- **Codice Doganale:** 85044095.

- ****Paese di Origine:**** Gran Bretagna.

Applicazioni Tipiche

Il SINAMICS G120C è ideale per applicazioni come nastri trasportatori, miscelatori, estrusori, macchine per la movimentazione di base, pompe, ventilatori e compressori.

Note Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un distributore autorizzato.