

Descrizione del Prodotto

Il SINAMICS G120C è un convertitore di frequenza compatto e versatile, progettato per applicazioni industriali come nastri trasportatori, miscelatori, pompe, ventilatori e compressori. Offre funzionalità ottimali e un'installazione semplice grazie al design compatto e alle interfacce integrate.

Specifiche Tecniche

Potenza Nominale: 37,0 kW con sovraccarico del 150% per 3 secondi.

Tensione di Alimentazione: 3AC 380...480 V $\pm 10\%$ /-20%.

Frequenza di Alimentazione: 47...63 Hz.

Filtro Integrato: Classe A.

Interfaccia I/O: 6 ingressi digitali (DI), 2 uscite digitali (DO), 1 ingresso analogico (AI), 1 uscita analogica (AO).

Funzione di Sicurezza: Safe Torque Off (STO) integrata.

Bus di Campo Integrato: PROFINET PN.

Grado di Protezione: IP20 / UL Open Type.

Dimensioni (AxLxP): 472 x 200 x 237 mm.

Alimentazione Ausiliaria: 24 V esterna.

Caratteristiche Principali

- Design compatto per un'installazione semplice e risparmio di spazio.
- Funzione STO integrata per una maggiore sicurezza senza componenti esterni aggiuntivi.
- Interfaccia PROFINET PN per una comunicazione efficiente con altri dispositivi.
- Filtro EMC di classe A integrato per la conformità alle normative sulle emissioni elettromagnetiche.

- Interfacce I/O versatili per una facile integrazione con sistemi di controllo esistenti.

Applicazioni Tipiche

- Nastri trasportatori.
- Miscelatori.
- Pompe.
- Ventilatori.
- Compressori.

Conformità e Certificazioni

- Conforme alla direttiva RoHS dal 13.02.2017.
- Prodotto di classe A: standard, disponibile a magazzino e restituibile secondo le linee guida/periodi di restituzione.
- Obbligo di ritiro secondo la direttiva WEEE (2012/19/UE): Sì.
- Informazioni secondo l'Art. 33 del regolamento REACH: contiene piombo (CAS-Nr. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso.

Dimensioni e Peso

- Altezza: 472 mm.
- Larghezza: 200 mm.
- Profondità: 237 mm.
- Peso netto: 20,000 kg.

Informazioni Aggiuntive

- Numero di articolo: 6SL3210-1KE27-0AF1.
- EAN: 4042948673225.

- Codice doganale: 85044095.
- Paese di origine: Germania.
- Tempo minimo di produzione: 15 giorni.
- Dimensioni dell'imballo: 356 x 495 x 300 mm.
- Unità di misura delle dimensioni dell'imballo: mm.
- Unità di quantità: 1 pezzo.
- Quantità per imballo: 1.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici, manuali e certificati, si prega di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens.