

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6SL3210-1KE12-3UP2 è un convertitore di frequenza della serie SINAMICS G120C, progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia dei motori trifase. Questo modello offre una potenza nominale di 0,75 kW e supporta tensioni di ingresso trifase da 380 a 480 V AC.

Caratteristiche Tecniche

- **Potenza Nominale:** 0,75 kW
- **Tensione di Ingresso:** 3AC 380-480 V $\pm 10\%$
- **Frequenza di Ingresso:** 47-63 Hz
- **Sovraccarico (Low Overload):** 150% per 3 s, 110% per 57 s, 100% per 240 s
- **Sovraccarico (High Overload):** 200% per 3 s, 150% per 57 s, 100% per 240 s
- **Interfaccia I/O:** 6 ingressi digitali, 2 uscite digitali, 1 ingresso analogico, 1 uscita analogica
- **Funzione di Sicurezza:** Safe Torque Off (STO) integrata
- **Bus di Campo:** PROFIBUS DP integrato
- **Grado di Protezione:** IP20 / UL Open Type
- **Dimensioni (AxLxP):** 173 x 73 x 155 mm
- **Peso Netto:** 1,1 kg

Applicazioni Tipiche

Il SINAMICS G120C è ideale per applicazioni come pompe, ventilatori, trasportatori e macchine utensili, dove è richiesto un controllo efficiente e affidabile del motore.

Conformità e Certificazioni

- **Conformità RoHS:** Conforme alla direttiva RoHS dal 01/07/2006
- **Certificazioni:** UL, CE

Informazioni Aggiuntive

- **Numero EAN:** 4042948668740
- **Codice Doganale:** 85044085
- **Paese di Origine:** Gran Bretagna

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare il manuale del prodotto disponibile sul sito ufficiale di Siemens.