

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6SL3210-1KE14-3AB2 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 elettrici. Questo dispositivo compatto offre elevate prestazioni e facilità di integrazione nei sistemi esistenti.

Caratteristiche Tecniche

- **Tensione di alimentazione:** 3AC 380-480 V $\pm 10\%$
- **Frequenza di alimentazione:** 47-63 Hz
- **Potenza nominale con sovraccarico basso:** 1,5 kW (150% per 3 s, 110% per 57 s, 100% per 240 s)
- **Potenza nominale con sovraccarico alto:** 1,1 kW (200% per 3 s, 150% per 57 s, 100% per 240 s)
- **Corrente di uscita nominale (I_{2N}):** 4,3 A
- **Frequenza di uscita massima:** 550 Hz
- **Filtro EMC integrato:** Classe A
- **Interfaccia I/O:** 6 ingressi digitali, 2 uscite digitali, 1 ingresso analogico, 1 uscita analogica
- **Funzione di sicurezza integrata:** Safe Torque Off (STO)
- **Bus di campo integrato:** USS/MODBUS RTU
- **Grado di protezione:** IP20 / UL Open Type
- **Dimensioni (AxLxP):** 173 x 73 x 155 mm
- **Peso netto:** 1,3 kg

Applicazioni Tipiche

Il convertitore SINAMICS G120C è ideale per applicazioni come pompe, ventilatori, trasportatori e altre macchine che richiedono un controllo efficiente e affidabile della velocità del motore.

Certificazioni e Conformità

- **Conformità RoHS:** Conforme alla direttiva RoHS dal 01.07.2006
- **Obbligo di ritiro WEEE (2012/19/UE):** Sì
- **Informazioni REACH Art. 33:** Questo prodotto contiene piombo (CAS-No. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso. Si presume che queste sostanze non comportino rischi se il prodotto viene utilizzato come previsto.

Informazioni Aggiuntive

- **Numero di articolo:** 6SL3210-1KE14-3AB2
- **EAN:** 4042948668818
- **Paese di origine:** Gran Bretagna

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si prega di consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Siemens.