

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6SL3210-1KE18-8AB1 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.

Caratteristiche Principali

- **Tensione di rete:** 3AC 380-480V $\pm 10/-20\%$
- **Frequenza di rete:** 47-63 Hz
- **Potenza nominale con sovraccarico basso:** 4,0 kW (150% per 3s, 110% per 57s, 100% per 240s)
- **Potenza nominale con sovraccarico alto:** 3,0 kW (200% per 3s, 150% per 57s, 100% per 240s)
- **Filtro integrato:** Classe A
- **Interfaccia I/O:** 6 ingressi digitali, 2 uscite digitali, 1 ingresso analogico, 1 uscita analogica
- **Funzione di sicurezza:** Safe Torque Off integrato
- **Bus di campo integrato:** USS/MODBUS RTU
- **Grado di protezione:** IP20/UL Open Type
- **Dimensioni (AxLxP):** 196 x 73 x 203 mm
- **Peso netto:** 2,3 kg
- **EAN:** 4042948663110
- **Paese di origine:** Gran Bretagna
- **Conformità RoHS:** Sì, dal 01.07.2006
- **Obbligo di ritiro WEEE (2012/19/UE):** Sì
- **Informazioni REACH Art. 33:** Contiene piombo (CAS-Nr. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso.

Applicazioni Tipiche

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

Documentazione e Supporto

Per ulteriori dettagli tecnici, manuali e certificati, è possibile consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare il supporto tecnico autorizzato.