

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6SL32101KE143UF2 è un convertitore di frequenza compatto 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 380-480 V $\pm 10/-20\%$
- **Frequenza di rete:** 47-63 Hz
- **Potenza nominale (Low Overload):** 1,5 kW con sovraccarico del 150% per 3 s, 110% per 57 s, 100% per 240 s
- **Potenza nominale (High Overload):** 1,1 kW con sovraccarico del 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
- **Grado di protezione:** IP20 / UL Open Type
- **Dimensioni (A x L x P):** 173 x 73 x 160 mm
- **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:** PROFINET-PN
- **Alimentazione esterna:** 24 V
- **Peso netto:** 1,2 kg
- **Codice EAN:** 4042948668856
- **Codice UPC:** 804766193903
- **Codice doganale:** 85044095
- **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 convertitore di frequenza SIEMENS 6SL32101KE143UF2 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia dei motori elettrici, come nastri trasportatori, pompe, ventilatori e macchine utensili.

Documentazione e Supporto

Per ulteriori dettagli tecnici, manuali d'uso e certificati, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare il supporto tecnico autorizzato.