## 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 ±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 (I2N):\*\* 4,3 A
- \*\*Frequenza di uscita massima:\*\* 550 Hz
- \*\*Grado di protezione: \*\* IP20 / UL Open Type
- \*\*Dimensioni (AxLxP):\*\* 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.