Il prodotto SIEMENS 6SL32101KE143UP1 è un convertitore di frequenza della serie SINAMICS G120C, progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso e affidabile dei motori elettrici.

#### Descrizione del Prodotto

Il SINAMICS G120C è un convertitore di frequenza compatto e versatile, ideale per applicazioni che richiedono un controllo efficiente dei motori elettrici. Offre una combinazione di dimensioni ridotte, alta densità di potenza e una vasta gamma di funzioni integrate.

# **Caratteristiche Principali**

- Potenza nominale: 1,5 kW con sovraccarico del 150% per 3 secondi.
- Tensione di alimentazione: 3AC 380-480 V  $\pm 10$ /-20%, 47-63 Hz.
- Interfaccia I/O: 6 ingressi digitali, 2 uscite digitali, 1 ingresso analogico, 1 uscita analogica.
- Funzione Safe Torque Off (STO) integrata.
- Bus di campo integrato: PROFIBUS DP.
- Grado di protezione: IP20/UL Open Type.
- Dimensioni (AxLxP): 196 x 73 x 203 mm.
- Alimentazione esterna: 24 V.

### **Applicazioni Tipiche**

Il SINAMICS G120C è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Sistemi di trasporto e movimentazione.
- Macchine per l'imballaggio.
- Ventilatori e pompe.
- Macchine utensili.
- Applicazioni nel settore tessile.

# Vantaggi

- Design compatto che consente un'installazione semplice e veloce.
- Elevata densità di potenza per un utilizzo efficiente dello spazio.
- Funzioni di sicurezza integrate per una maggiore protezione dell'operatore e del sistema.
- Interfacce di comunicazione flessibili per una facile integrazione nei sistemi di

automazione esistenti.

- Strumenti di configurazione e messa in servizio intuitivi per una rapida operatività.

## Note

Si prega di notare che il modello 6SL32101KE143UP1 è stato sostituito dal modello 6SL3210-1KE14-3UP2. Per ulteriori informazioni sul prodotto e sulla disponibilità, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un distributore autorizzato.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6SL32101KE143UP1?utm source=openai))