

## **Descrizione del Prodotto**

Il SIEMENS 6SL32101KE175AF1 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 AC. Questo modello offre una potenza nominale di 3,0 kW e supporta una tensione di ingresso trifase compresa tra 380 e 480 V.

## **Caratteristiche Principali**

- Potenza nominale: 3,0 kW
- Tensione di ingresso: 3 AC 380-480 V  $\pm 10/-20\%$
- Frequenza di rete: 47-63 Hz
- Corrente nominale: 7,5 A
- Sovraccarico: 150% per 3 secondi
- Filtro integrato: Classe A
- Interfacce I/O: 6 ingressi digitali, 2 uscite digitali, 1 ingresso analogico, 1 uscita analogica
- Funzionalità di sicurezza: Safe Torque Off (STO) integrato
- Protocollo di comunicazione: PROFINET
- Grado di protezione: IP20
- Dimensioni (HxLxP): 196 x 73 x 225,4 mm
- Peso: 2,3 kg

## **Applicazioni**

Il convertitore SIEMENS 6SL32101KE175AF1 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo efficiente e affidabile dei motori AC, come nastri trasportatori, pompe, ventilatori e macchine utensili.

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens.