

Il prodotto SIEMENS 6SL32101KE158AB1 è un convertitore di frequenza della serie SINAMICS G120C, progettato per applicazioni industriali. Si prega di notare che questo prodotto è stato dismesso dal 21 novembre 2017 e sostituito dal modello 6SL3210-1KE15-8AB2.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6SL32101KE158AB1?utm_source=openai))

Descrizione del Prodotto

Convertitore di frequenza SINAMICS G120C con potenza nominale di 2,2 kW, progettato per tensioni di ingresso trifase da 380 a 480 V AC, con filtro EMC integrato di classe A. Include interfacce I/O e supporta i protocolli di comunicazione USS e MODBUS RTU.

Specifiche Tecniche

- **Potenza nominale:** 2,2 kW
- **Tensione di ingresso:** 380-480 V AC $\pm 10\%$
- **Frequenza di rete:** 47-63 Hz
- **Corrente nominale (Low Overload):** 5,6 A
- **Corrente nominale (High Overload):** 4,1 A
- **Frequenza di uscita:** 0-550 Hz
- **Fattore di potenza:** 0,95
- **Rendimento:** 97%
- **Grado di protezione:** IP20
- **Dimensioni (H x L x P):** 196 x 73 x 203 mm
- **Peso netto:** 2,3 kg

Interfacce e Comunicazione

- **Ingressi digitali:** 6
- **Uscite digitali:** 2
- **Ingressi analogici:** 1
- **Uscite analogiche:** 1
- **Protocolli di comunicazione:** USS, MODBUS RTU

Funzionalità di Sicurezza

Funzione Safe Torque Off (STO) integrata per garantire la sicurezza operativa.

Condizioni Ambientali

- ****Temperatura di esercizio:**** da -10°C a +40°C
- ****Umidità relativa:**** fino al 95% a 40°C, senza condensa o formazione di ghiaccio
- ****Altitudine di installazione:**** fino a 1000 m senza derating

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di Siemens o di contattare un rappresentante autorizzato.