

Il prodotto SIEMENS 6SL32101KE158AB2 è un convertitore di frequenza SINAMICS G120C progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso e affidabile dei motori elettrici.

Descrizione del Prodotto

Il SINAMICS G120C offre una potenza nominale di 2,2 kW con un sovraccarico del 150% per 3 secondi. Funziona con una tensione trifase di 380-480 V $\pm 10/-20\%$ e una frequenza di 47-63 Hz. Dispone di un filtro integrato di classe A e di un'interfaccia I/O composta da 6 ingressi digitali (DI), 2 uscite digitali (DO), 1 ingresso analogico (AI) e 1 uscita analogica (AO). Incorpora la funzione di sicurezza Safe Torque Off (STO) e supporta i protocolli di comunicazione USS e MODBUS RTU. Il grado di protezione è IP20 e le dimensioni sono 173 mm di altezza, 73 mm di larghezza e 155 mm di profondità. Richiede un'alimentazione esterna a 24 V.

([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/Product/6SL3210-1KE15-8AB2?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Potenza nominale: 2,2 kW con sovraccarico del 150% per 3 secondi.
- Tensione di alimentazione: 3AC 380-480 V $\pm 10/-20\%$.
- Frequenza operativa: 47-63 Hz.
- Filtro integrato: Classe A.
- Interfaccia I/O: 6 DI, 2 DO, 1 AI, 1 AO.
- Funzione di sicurezza: Safe Torque Off (STO) integrata.
- Protocolli di comunicazione: USS/MODBUS RTU.
- Grado di protezione: IP20.
- Dimensioni (AxLxP): 173 x 73 x 155 mm.
- Alimentazione esterna: 24 V.

Applicazioni Tipiche

Il SINAMICS G120C è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui nastri trasportatori, miscelatori, pompe, ventilatori e compressori. La sua versatilità e le funzioni integrate lo rendono adatto per ambienti che richiedono un controllo preciso e affidabile dei motori elettrici.

([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/Product/6SL3210-1KE15-8AB2?utm_source=openai))

Documentazione e Supporto

Per ulteriori dettagli tecnici, manuali d'uso e certificati, è possibile consultare la pagina del prodotto sul sito ufficiale di Siemens.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/Product/6SL3210-1KE15-8AB2?utm_source=openai))