

Il prodotto SIEMENS 6SL3210-1KE15-8AP2 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 elettrici.

Descrizione

Il SINAMICS G120C 6SL3210-1KE15-8AP2 è un convertitore di frequenza compatto con una potenza nominale di 2,2 kW, progettato per operare con tensioni di ingresso trifase da 380 a 480 V AC. È dotato di un filtro EMC integrato di classe A e supporta il protocollo di comunicazione PROFIBUS DP. Il dispositivo offre funzionalità di sicurezza integrate, come il Safe Torque Off (STO), e dispone di un'interfaccia I/O versatile.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/cn/Catalog/Product/6SL32101KE158AP2?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Tensione di ingresso:** 3AC 380-480 V $\pm 10\%$
- **Frequenza di ingresso:** 47-63 Hz
- **Potenza nominale:** 2,2 kW con sovraccarico del 150% per 3 secondi
- **Corrente di uscita nominale (I_{2N}):** 5,8 A
- **Frequenza di uscita massima:** 550 Hz
- **Interfaccia 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:** PROFIBUS DP
- **Grado di protezione:** IP20 / UL Open Type
- **Dimensioni (A x L x P):** 173 x 73 x 155 mm
- **Peso netto:** 1,3 kg
- **Alimentazione esterna:** 24 V
- **Filtro EMC integrato:** Classe A
- **Altitudine di installazione:** Fino a 1000 m senza derating
- **Temperatura ambiente operativa:** -10°C a +40°C
- **Umidità relativa:** Fino al 95% a 40°C, senza condensa
- **Metodo di raffreddamento:** Raffreddamento ad aria mediante ventilatore integrato
- **Classe di rendimento:** IE2 secondo EN 50598-2
- **Conformità RoHS:** Conforme dal 01.07.2006
- **Paese di origine:** Gran Bretagna
- **Codice EAN:** 4042948668894
- **Codice doganale:** 8504409999

- **Codice prodotto Siemens:** 6SL3210-1KE15-8AP2
- **Codice sconto / Gruppo sconti Headquarter:** 4B / 340
- **Tempo minimo di produzione:** 10 giorni
- **Dimensioni dell'imballo:** 270 x 225 x 85 mm
- **Unità di misura delle dimensioni dell'imballo:** mm
- **Unità Quantità:** 1 pezzo
- **Quantità imballo:** 1
- **LKZ_FDB/ CatalogID:** D11.1SD
- **Gruppo prodotti:** 5673
- **Group Code:** R220
- **Conforme alla direttiva RoHS:** Conforme a RoHS da: 01.07.06
- **Product class:** A: senza problemi. Riutilizzabile a breve
- **Categoria d'obbligo per ritirare l'equipaggiamento elettrico ed elettronico dopo l'uso:**
-
- **REACH Art. 33 Duty to inform according to the current list of candidates:**
- **Lead CAS-Nr. 7439-92-1 > 0,1 % (w / w):** Questo prodotto include uno o più articoli in cui la seguente sostanza della lista dei candidati è contenuta in concentrazioni superiori allo 0,1% peso su peso (w/w): Piombo. In base alle informazioni attualmente disponibili, si presume che queste sostanze non rappresentino alcun rischio se gli articoli sono utilizzati come previsto (incluso lo smaltimento). Si prega di fare riferimento anche alla documentazione del prodotto.
- **Lead monoxide (lead oxide) CAS-Nr. 1317-36-8 > 0,1 % (w / w):** Questo prodotto include uno o più articoli in cui la seguente sostanza della lista dei candidati è contenuta in concentrazioni superiori allo 0,1% peso su peso (w/w): Monossido di piombo (ossido di piombo). In base alle informazioni attualmente disponibili, si presume che queste sostanze non rappresentino alcun rischio se gli articoli sono utilizzati come previsto (incluso lo smaltimento).

Applicazioni

Il SINAMICS G120C è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia dei motori elettrici, come nastri trasportatori, pompe, ventilatori e macchine utensili. La sua compattezza e le funzionalità integrate lo rendono adatto per l'uso in ambienti industriali con spazio limitato.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/cn/Catalog/Product/6SL32101KE158AP2?utm_source=openai))(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/cn/Catalog/Product/6SL32101KE158AP2?utm_source=openai))

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o di contattare un rappresentante autorizzato.