

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6SL3210-1KE12-3UF2 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. Questo modello offre una potenza nominale di 0,75 kW con sovraccarico del 150% per 3 secondi e supporta tensioni di ingresso trifase da 380 a 480 V AC con una frequenza di rete compresa tra 47 e 63 Hz. È dotato di interfaccia I/O con 6 ingressi digitali, 2 uscite digitali, 1 ingresso analogico e 1 uscita analogica. Inoltre, integra la funzione Safe Torque Off (STO) e supporta il protocollo di comunicazione PROFINET PN. Il grado di protezione è IP20 e le dimensioni sono 173 mm di altezza, 73 mm di larghezza e 178 mm di profondità. L'alimentazione esterna è di 24 V.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di rete:** 380...480 V AC +10%/-20%
- **Frequenza di rete:** 47...63 Hz
- **Potenza nominale:** 0,75 kW con sovraccarico del 150% per 3 s
- **Corrente di uscita nominale (I_{2N}):** 2,3 A
- **Frequenza di uscita massima:** 550 Hz
- **Interfaccia I/O:** 6 ingressi digitali, 2 uscite digitali, 1 ingresso analogico, 1 uscita analogica
- **Funzione di sicurezza integrata:** Safe Torque Off (STO)
- **Protocollo di comunicazione:** PROFINET PN
- **Grado di protezione:** IP20 / UL Open Type
- **Dimensioni (AxLxP):** 173 mm x 73 mm x 178 mm
- **Peso netto:** 1,2 kg
- **Alimentazione esterna:** 24 V

Informazioni Aggiuntive

- **Numero di articolo:** 6SL3210-1KE12-3UF2
- **EAN:** 4042948668733
- **Codice doganale:** 85044095
- **Paese di origine:** Gran Bretagna
- **Conformità RoHS:** Conforme dal 01.07.2006
- **Obbligo di ritiro secondo WEEE (2012/19/UE):** Sì
- **Sostanze soggette a obbligo di informazione secondo REACH Art. 33:** Piombo (CAS-Nr. 7439-92-1) > 0,1% (p/p), Monossido di piombo (CAS-Nr. 1317-36-8) > 0,1% (p/p)

Documentazione e Supporto

Per ulteriori dettagli tecnici, manuali, certificati e domande frequenti, è possibile consultare la sezione Service & Support sul sito ufficiale di Siemens.

Note

Le informazioni fornite sono basate sui dati disponibili al momento e possono essere soggette a modifiche. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di Siemens per le specifiche più aggiornate.