

Descrizione del Prodotto

Il SINAMICS G120C è un convertitore di frequenza compatto progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso e affidabile dei motori. Questo modello specifico, con codice 6SL3210-1KE11-8UF2, offre una potenza nominale di 0,55 kW e supporta tensioni di ingresso trifase da 380 a 480 V AC con una tolleranza del +10%/-20% e frequenze da 47 a 63 Hz.

Caratteristiche Principali

- ****Sovraccarico Basso****: 0,55 kW con sovraccarico del 150% per 3 secondi, 110% per 57 secondi e 100% per 240 secondi.
- ****Sovraccarico Alto****: 0,37 kW con sovraccarico del 200% per 3 secondi, 150% per 57 secondi e 100% per 240 secondi.
- ****Interfaccia I/O****: 6 ingressi digitali (DI), 2 uscite digitali (DO), 1 ingresso analogico (AI) e 1 uscita analogica (AO).
- ****Sicurezza Integrata****: Funzione Safe Torque Off (STO) integrata per garantire la sicurezza operativa.
- ****Comunicazione****: Bus di campo PROFINET-PN integrato per una comunicazione efficiente e affidabile.
- ****Alimentazione Esterna****: Richiede un'alimentazione esterna a 24 V.

Specifiche Tecniche

- ****Tensione di Ingresso****: 3AC 380-480 V $\pm 10\%$ /-20%
- ****Frequenza di Ingresso****: 47-63 Hz
- ****Potenza Nominale****: 0,55 kW
- ****Sovraccarico****: 150% per 3 s, 110% per 57 s, 100% per 240 s (basso); 200% per 3 s, 150% per 57 s, 100% per 240 s (alto)
- ****Protezione****: IP20 / UL Open Type

- ****Dimensioni (AxLxP)****: 173 x 73 x 160 mm
- ****Peso Netto****: 1,2 kg

Conformità e Certificazioni

- ****Conformità RoHS****: Conforme alla direttiva RoHS dal 01/07/2006
- ****REACH****: Contiene piombo (CAS-No. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso. Si presume che queste sostanze non rappresentino alcun rischio se i prodotti sono utilizzati come previsto, inclusa la fase di smaltimento.

Informazioni Aggiuntive

- ****Codice EAN****: 4042948668672
- ****Codice UPC****: 804766249495
- ****Codice Doganale****: 85044095
- ****Paese di Origine****: Gran Bretagna

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un rappresentante autorizzato.