

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. Il modello 6SL3210-1KE24-4AF1 offre una potenza nominale di 22,0 kW con un sovraccarico del 150% per 3 secondi. Funziona con una tensione di alimentazione trifase da 380 a 480 V AC, con una tolleranza del +10%/-20% e una frequenza di rete compresa tra 47 e 63 Hz. È dotato di un filtro integrato di classe A e di un'interfaccia I/O che include 6 ingressi digitali, 2 uscite digitali, 1 ingresso analogico e 1 uscita analogica. Inoltre, dispone della funzione Safe Torque Off integrata e supporta il protocollo di comunicazione PROFINET-PN. Il grado di protezione è IP20/UL Open Type, con dimensioni di 472 mm (altezza) x 200 mm (larghezza) x 237 mm (profondità). Richiede un'alimentazione esterna a 24 V.

Specifiche Tecniche

Potenza Nominale: 22,0 kW

Sovraccarico: 150% per 3 secondi

Tensione di Alimentazione: 380-480 V AC, +10%/-20%

Frequenza di Rete: 47-63 Hz

Filtro Integrato: Classe A

Interfaccia I/O: 6 ingressi digitali, 2 uscite digitali, 1 ingresso analogico, 1 uscita analogica

Funzioni di Sicurezza: Safe Torque Off integrato

Protocollo di Comunicazione: PROFINET-PN

Grado di Protezione: IP20/UL Open Type

Dimensioni (HxLxP): 472 mm x 200 mm x 237 mm

Alimentazione Esterna: 24 V

Informazioni Aggiuntive

Numero di Articolo: 6SL3210-1KE24-4AF1

EAN: 4042948673188

UPC: 804766375507

Codice Doganale: 85044095

Paese di Origine: Germania

Conformità RoHS: Conforme dal 13/02/2017

Obbligo di Ritiro RAEE (2012/19/UE): Sì

Informazioni REACH Art. 33: Questo prodotto contiene piombo (CAS-No. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso. Si presume che queste sostanze non comportino rischi se il prodotto viene utilizzato come previsto, inclusa la fase di smaltimento. Si prega di consultare la documentazione del prodotto per ulteriori dettagli.

Classificazioni

eClass 12: 27-02-31-01

ETIM 7: EC001857

UNSPSC 15: 39-12-10-07

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, manuali e certificati, si prega di consultare la documentazione disponibile sul sito ufficiale di Siemens.