

Descrizione del Prodotto

Il SINAMICS G120C è un convertitore di frequenza compatto progettato per applicazioni industriali, con una potenza nominale di 90,0 kW e una capacità di sovraccarico del 150% per 3 secondi. Funziona con una tensione di ingresso trifase da 380 a 480 V AC, con una tolleranza del +10%/-20% e una frequenza di rete compresa tra 47 e 63 Hz. Il convertitore include un filtro integrato di classe A e offre interfacce I/O che comprendono 6 ingressi digitali, 2 uscite digitali, 1 ingresso analogico e 1 uscita analogica. Dispone inoltre 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 708 mm di altezza, 305 mm di larghezza e 357 mm di profondità. È previsto un alimentatore esterno a 24 V.

Specifiche Tecniche

- **Potenza nominale:** 90,0 kW
- **Sovraccarico:** 150% per 3 secondi
- **Tensione di ingresso:** 380-480 V AC +10%/-20%
- **Frequenza di rete:** 47-63 Hz
- **Filtro integrato:** Classe A
- **Interfacce I/O:** 6 ingressi digitali, 2 uscite digitali, 1 ingresso analogico, 1 uscita analogica
- **Funzione di sicurezza:** Safe Torque Off integrata
- **Protocollo di comunicazione:** PROFINET-PN
- **Grado di protezione:** IP20/UL open type
- **Dimensioni (HxLxP):** 708 x 305 x 357 mm
- **Alimentazione esterna:** 24 V

Informazioni Aggiuntive

- **Numero di articolo:** 6SL3210-1KE31-7AF1
- **Peso netto:** 64 kg (141,096 lb)
- **Dimensioni dell'imballaggio:** 18,465 x 29,331 x 15,157 pollici
- **Paese di origine:** Germania
- **Conformità RoHS:** Sì, dal 13/02/2017
- **Obbligo di ritiro WEEE (2012/19/UE):** Sì
- **Sostanze secondo REACH Art. 33:** Piombo (CAS-No. 7439-92-1) > 0,1% (p/p)

Documentazione

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