

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6SL32105BB211BV1 è un convertitore di frequenza della serie SINAMICS V20, progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo efficiente dei motori in corrente alternata. Questo dispositivo offre una soluzione compatta e affidabile per la regolazione della velocità dei motori, garantendo prestazioni ottimali e facilità d'uso.

Caratteristiche Principali

- Tensione di alimentazione: 200-240 V AC, monofase, con una tolleranza del -10%/+10% e frequenza di rete compresa tra 47 e 63 Hz.
- Potenza nominale: 1,1 kW, con capacità di sovraccarico del 150% per 60 secondi.
- Filtro EMC integrato di classe C1, conforme agli standard per ambienti residenziali e industriali leggeri.
- Interfacce I/O: 4 ingressi digitali (DI), 2 uscite digitali (DO), 2 ingressi analogici (AI) e 1 uscita analogica (AQ).
- Supporto per protocolli di comunicazione USS e MODBUS RTU, facilitando l'integrazione in sistemi di automazione esistenti.
- Pannello operatore integrato (BOP) per una configurazione e un monitoraggio semplificati.
- Grado di protezione IP20, adatto per installazioni in ambienti controllati.
- Dimensioni compatte: 90 mm (larghezza) x 160 mm (altezza) x 147 mm (profondità), ideali per spazi ristretti.

Specifiche Tecniche

- Corrente di uscita nominale: 6 A.
- Frequenza di uscita massima: 550 Hz.
- Metodo di raffreddamento: convezione naturale.
- Altitudine operativa: fino a 1.000 metri senza derating.
- Temperatura ambiente operativa: da -10°C a +60°C.
- Umidità relativa: fino al 95% senza condensa.

Applicazioni Tipiche

Il convertitore SIEMENS 6SL32105BB211BV1 è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Pompe e ventilatori.
- Nastri trasportatori.

- Macchine utensili.
- Sistemi di movimentazione materiali.
- Applicazioni HVAC.

Conformità e Certificazioni

- Conformità alle normative CE, cULus, C-Tick (RCM) e KC.
- Conforme agli standard EN 61800-5-1, EN 60204-1 e EN 61800-3.
- Conforme alla direttiva RoHS dal 5 luglio 2010.

Informazioni Aggiuntive

- Peso netto: 1,4 kg.
- Paese di origine: Cina.
- Codice EAN: 4042948676943.
- Codice UPC: 804766686122.
- Codice doganale: 85044095.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare il manuale del prodotto disponibile sul sito ufficiale di Siemens o contattare il supporto tecnico autorizzato.