

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6SL3210-1PE32-1UL0 è un modulo di potenza SINAMICS G120 PM 240-2 non filtrato con chopper di frenatura integrato. Progettato per operare con una tensione di ingresso trifase da 380 a 480 V AC, offre una soluzione efficiente per applicazioni industriali che richiedono controllo preciso e affidabile dei motori elettrici.

Caratteristiche Principali

- **Tensione di Ingresso:** 3AC 380-480 V \pm 10% a 47-63 Hz.
- **Potenza di Uscita:** Fino a 90 kW con carico lineare e 110 kW con carico quadratico.
- **Corrente Nominale di Uscita:** 205 A.
- **Frequenza Massima di Uscita:** 550 Hz.
- **Chopper di Frenatura Integrato:** Sì.
- **Grado di Protezione:** IP20.
- **Dimensioni (AxLxP):** 708 mm x 305 mm x 357 mm.
- **Peso Netto:** 61 kg.

Applicazioni

Questo modulo di potenza è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali, inclusi sistemi di trasporto, macchine utensili e processi di produzione che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia dei motori elettrici.

Note

Per un funzionamento ottimale, è consigliato l'utilizzo in ambienti con temperatura compresa tra -20°C e +50°C. Assicurarsi che l'installazione e la messa in servizio siano eseguite da personale qualificato, seguendo le linee guida fornite da Siemens.