

## **Descrizione del Prodotto**

Il SIEMENS 6SL3210-1PE28-8AL0 è un modulo di potenza SINAMICS G120 PM240-2 con filtro di Classe A integrato e chopper di frenatura. Progettato per applicazioni standard nella costruzione di macchine, offre elevate prestazioni e flessibilità.

## **Caratteristiche Principali**

- Tensione di rete: 3AC 380-480V  $\pm 10/-20\%$  a 47-63Hz
- Potenza con sovraccarico elevato: 37 kW con 200% per 3s, 150% per 57s, 100% per 240s; temperatura ambiente da -20 a +50 °C (HO)
- Potenza con sovraccarico ridotto: 45 kW con 150% per 3s, 110% per 57s, 100% per 240s; temperatura ambiente da -20 a +40 °C (LO)
- Dimensioni (AxLxP): 551 x 275 x 237 mm
- Grado di protezione: IP20
- Firmware: Versione V4.7 HF8

## **Specifiche Tecniche**

- Corrente di uscita nominale (I<sub>2N</sub>): 90 A
- Frequenza di uscita massima: 550 Hz
- Numero di fasi in ingresso: 3
- Numero di fasi in uscita: 3
- Tolleranza simmetrica relativa della frequenza di rete: 5%
- Tolleranza simmetrica relativa della tensione di rete: -10%
- Resistenza di frenatura integrata: Sì
- Tipo di convertitore: Convertitore a tensione impressa (VSI)

## **Dimensioni e Peso**

- Altezza: 551 mm
- Larghezza: 275 mm
- Profondità: 237 mm
- Peso netto: 28,38 kg

### **Informazioni Aggiuntive**

- EAN: 4042948668207
- UPC: 804766090882
- Codice doganale: 85044086
- Paese d'origine: Germania
- Conformità RoHS: Conforme dal 01.01.2017

### **Applicazioni**

Il modulo di potenza PM240-2 è ideale per applicazioni standard nella costruzione di macchine, offrendo un design compatto e un chopper di frenatura integrato per applicazioni a quattro quadranti. Può essere combinato con diverse unità di controllo (Control Unit) per soddisfare vari requisiti applicativi e di sicurezza.

### **Note**

Il modulo viene fornito senza unità di controllo e pannello di comando. È approvato per l'uso con firmware CU a partire dalla versione V4.7 HF8.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/Product/6SL32101PE288AL0?utm\_source=openai))