## **Descrizione del Prodotto**

Il modulo di potenza SINAMICS PM240-2 è progettato per applicazioni standard nella costruzione di macchine. Questo modulo è parte integrante del convertitore di frequenza modulare SINAMICS G120 e include un filtro di Classe A e un chopper di frenatura integrato.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6SL32101PE214AL0?utm\_source=openai))

## **Specifiche Tecniche**

- **Tensione di rete:** 380...480 V AC (+10%/-10%)
- **Frequenza di rete:** 47...63 Hz
- Corrente di ingresso nominale: 17,2 A (basso sovraccarico), 15,3 A (alto sovraccarico)
- **Corrente di uscita nominale:** 13,2 A (basso sovraccarico), 10,2 A (alto sovraccarico)
- Potenza di uscita: 5,5 kW (basso sovraccarico), 4 kW (alto sovraccarico)
- Frequenza di uscita massima: 550 Hz
- Grado di protezione: IP20
- **Dimensioni (AxLxP):** 292 mm x 100 mm x 165 mm
- **Temperatura ambiente operativa:** -10°C...+50°C (alto sovraccarico), -10°C...+40°C (basso sovraccarico)
- **Tipo di convertitore:** Inverter a tensione impressa (VSI)
- Chopper di frenatura integrato: Sì
- Filtro EMC integrato: Classe A
- Numero di fasi in ingresso: 3
- Numero di fasi in uscita: 3
- Con unità di controllo: No
- Con connessione PC: Sì
- Funzionamento a 4 quadranti possibile: No
- Impiegabile in ambito industriale: Sì
- Impiegabile in ambito residenziale e commerciale: No
- Tolleranza simmetrica relativa della frequenza di rete: 5%
- Tolleranza simmetrica relativa della tensione di rete: -10%

## Conformità e Certificazioni

- **Conformità RoHS:** Sì, dal 01/07/2006
- Obbligo di ritiro WEEE (2012/19/UE): Sì
- REACH Art. 33: Contiene piombo (CAS-Nr. 7439-92-1) e triossido di diboro (CAS-Nr.

1303-86-2) in concentrazioni superiori allo 0,1% p/p. Si presume che queste sostanze non rappresentino un rischio se il prodotto viene utilizzato come previsto. ([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6SL32101PE214AL0?utm source=openai))

## **Informazioni Aggiuntive**

- Numero di articolo: 6SL32101PE214AL0

- **EAN:** 4042948666050 - **UPC:** 887621780012

Codice doganale: 85044095Paese di origine: Gran Bretagna

- **Peso netto:** 3,2 kg

- Dimensioni dell'imballo (AxLxP): 114 mm x 185 mm x 365 mm

- Unità di misura dell'imballo: mm- Quantità per imballo: 1 pezzo