

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:** 85044095
- **Paese 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