

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6SL32101RE245AL0 è un modulo di potenza della serie SINAMICS G120, modello PM240P-2, progettato per applicazioni industriali. Questo modulo è dotato di un filtro di classe A integrato e offre un grado di protezione IP20. È adatto per tensioni di rete trifase comprese tra 380 e 480 V, con una frequenza di rete di 47-63 Hz. Il modulo supporta una potenza di sovraccarico elevata fino a 18,5 kW e una potenza di sovraccarico ridotta fino a 22 kW, a seconda delle condizioni operative. Le dimensioni del modulo sono 472 mm di altezza, 200 mm di larghezza e 237 mm di profondità.

([sonepar.it](https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/siemens-sie6sl32101re245al0-sinamics-pm240p-2-ip20-fsd-a-400v-22kw-000000000001207314?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Tensione di rete: 380...480 V
- Frequenza di uscita massima: 550 Hz
- Corrente di uscita nominale I_N: 45 A
- Potenza massima di uscita con carico quadratico alla tensione di uscita nominale: 22 kW
- Grado di protezione (IP): IP20
- Numero di fasi in ingresso: 3
- Numero di fasi in uscita: 3
- Potenza massima di uscita con carico lineare alla tensione di uscita nominale: 18,5 kW
- Tolleranza simmetrica relativa della frequenza di rete: 5%
- Tolleranza simmetrica relativa della tensione di rete: -10%
- Idoneo all'uso nel settore industriale: sì
- Dimensioni (AxLxP): 472 mm x 200 mm x 237 mm
- Opzione funzionamento a 4 quadranti: no
- Tipo di convertitore: Convertitore a tensione impressa (VSI)

([sonepar.it](https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/siemens-sie6sl32101re245al0-sinamics-pm240p-2-ip20-fsd-a-400v-22kw-000000000001207314?utm_source=openai))

Applicazioni

Il modulo di potenza SIEMENS 6SL32101RE245AL0 è ideale per applicazioni industriali nel settore delle acque e delle acque reflue, nonché per altre applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso e affidabile dei motori elettrici.

([sonepar.it](https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/siemens-sie6sl32101re245al0-sinamics-pm240p-2-ip20-fsd-a-400v-22kw-000000000001207314?utm_source=openai))

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o dai distributori autorizzati.

([sonepar.it](https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/siemens-sie6sl32101re245al0-sinamics-pm240p-2-ip20-fsd-a-400v-22kw-000000000001207314?utm_source=openai))