

Descrizione del Prodotto

Il modulo di potenza SINAMICS PM240-2 è progettato per applicazioni standard nella costruzione di macchine. Include un filtro di Classe A e un chopper di frenatura integrato, rendendolo ideale per numerose applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di rete:** 3AC 380-480 V $\pm 10\%$
- **Frequenza di rete:** 47-63 Hz
- **Potenza con sovraccarico elevato:** 3 kW (200% per 3s, 150% per 57s, 100% per 240s) a temperatura ambiente da -10 a +50 °C
- **Potenza con sovraccarico ridotto:** 4 kW (150% per 3s, 110% per 57s, 100% per 240s) a temperatura ambiente da -10 a +40 °C
- **Corrente di uscita nominale (I_{2N}):** 10,2 A
- **Frequenza di uscita massima:** 550 Hz
- **Dimensioni (AxLxP):** 291 x 100 x 165 mm
- **Grado di protezione:** IP20
- **Firmware supportato:** Versione V4.6
- **Peso netto:** 3,1 kg

Caratteristiche Principali

- Design estremamente compatto
- Capacità di posizionamento
- Ampia gamma di interfacce encoder
- Moduli di potenza con basse armoniche di linea
- Recupero di energia nella rete senza moduli aggiuntivi
- Moduli di controllo orientati all'applicazione con funzionalità I/O estese
- Design modulare
- Concetto di raffreddamento innovativo per una maggiore flessibilità
- Fornito senza unità di controllo e pannello

Conformità e Certificazioni

- Conforme alla direttiva RoHS dal 01/07/2006
- Certificato CE
- Certificato cUL

Informazioni Aggiuntive

- **Codice articolo:** 6SL3210-1PE21-1AL0
- **EAN:** 4042948666036
- **Paese di origine:** Gran Bretagna

Note

Il modulo di potenza PM240-2 è progettato per essere combinato con diverse unità di controllo (Control Unit) a seconda del tipo di applicazione e dei requisiti di sicurezza. È particolarmente adatto per numerose applicazioni nella costruzione generica di macchine.