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 (I2N): 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.