

Descrizione del Prodotto

Il modulo di potenza SINAMICS PM240-2 è progettato per applicazioni standard nella costruzione di macchine, offrendo un design compatto e un chopper di frenatura integrato. Questo modulo è parte integrante del convertitore di frequenza modulare SINAMICS G120 e si combina facilmente con diverse unità di controllo per soddisfare vari requisiti applicativi.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di ingresso:** 1/3AC 200-240V $\pm 10\%$
- **Frequenza di ingresso:** 47-63 Hz
- **Potenza con sovraccarico elevato:** 0,75 kW (200% per 3s, 150% per 57s, 100% per 240s) a temperatura ambiente da -10 a +50 °C
- **Potenza con sovraccarico ridotto:** 1,1 kW (150% per 3s, 110% per 57s, 100% per 240s) a temperatura ambiente da -10 a +40 °C
- **Dimensioni (AxLxP):** 291 x 100 x 165 mm
- **Grado di protezione:** IP20
- **Firmware supportato:** Versione V4.6
- **Unità di controllo e pannello operatore:** Non inclusi

Caratteristiche Principali

- **Design compatto:** Consente un risparmio significativo di spazio nel quadro elettrico.
- **Chopper di frenatura integrato:** Supporta applicazioni a quattro quadranti senza necessità di componenti aggiuntivi.
- **Flessibilità applicativa:** Compatibile con diverse unità di controllo per adattarsi a vari requisiti di sicurezza e funzionalità.
- **Raffreddamento innovativo:** Migliora la flessibilità e l'affidabilità del sistema.
- **Conformità normativa:** Conforme alla direttiva RoHS dal 01/07/2006.

Informazioni Aggiuntive

- **Numero di articolo:** 6SL3210-1PB15-5UL0
- **EAN:** 4042948666234
- **UPC:** 887621830922
- **Codice doganale:** 85044085
- **Paese di origine:** Gran Bretagna
- **Peso netto:** 2,9 kg
- **Dimensioni dell'imballo (AxLxP):** 114 x 185 x 365 mm

Applicazioni Tipiche

Il modulo di potenza SINAMICS PM240-2 è ideale per una vasta gamma di applicazioni nella costruzione di macchine generiche, offrendo una soluzione efficiente e flessibile per il controllo del movimento e la gestione dell'energia.

Note

Per un funzionamento completo, è necessario combinare il modulo di potenza con un'unità di controllo e, se richiesto, con un pannello operatore appropriato. Assicurarsi che la versione del firmware della Control Unit sia compatibile con la versione V4.6 supportata dal modulo di potenza.