

Descrizione del Prodotto

Il modulo di potenza SINAMICS PM240-2 è un convertitore di frequenza trifase non filtrato con chopper di frenatura integrato, progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia dei motori elettrici.

Caratteristiche Principali

- Tensione di ingresso: 3AC 380-480 V $\pm 10\%$
- Frequenza di rete: 47-63 Hz
- Potenza con sovraccarico elevato: 0,75 kW (200% per 3 s, 150% per 57 s, 100% per 240 s)
- Temperatura ambiente per sovraccarico elevato: -10 ... +50 °C
- Potenza con sovraccarico ridotto: 1,1 kW (150% per 3 s, 110% per 57 s, 100% per 240 s)
- Temperatura ambiente per sovraccarico ridotto: -10 ... +40 °C
- Dimensioni (AxLxP): 196 x 73 x 165 mm
- Grado di protezione: IP20
- Peso netto: 1,38 kg
- Firmware supportato: Versione V4.6
- Senza unità di controllo e pannello di comando
- Approvato da CU

Applicazioni Tipiche

Il modulo di potenza SINAMICS PM240-2 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia dei motori elettrici, come nastri trasportatori, pompe, ventilatori e macchine utensili.

Note

Per un funzionamento ottimale, assicurarsi che il modulo sia installato in un ambiente conforme alle specifiche di temperatura e protezione indicate. È necessario un'unità di controllo compatibile per il funzionamento completo del sistema.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Siemens.