

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 Tecniche

- Tensione di alimentazione: 380-480 V AC $\pm 10\%$
- Frequenza di alimentazione: 47-63 Hz
- Potenza nominale per sovraccarico elevato: 1,1 kW (200% per 3s, 150% per 57s, 100% per 240s) a temperature ambiente da -10 a +50 °C
- Potenza nominale per sovraccarico ridotto: 1,5 kW (150% per 3s, 110% per 57s, 100% per 240s) a temperature ambiente da -10 a +40 °C
- Dimensioni (HxLxP): 196 x 73 x 165 mm
- Grado di protezione: IP20
- Peso netto: 1,38 kg
- Firmware supportato: Versione V4.6 o successiva

Funzionalità Principali

- Chopper di frenatura integrato per una gestione efficiente dell'energia durante le decelerazioni
- Design compatto che facilita l'installazione in spazi ristretti
- Compatibilità con le unità di controllo SINAMICS per una configurazione modulare e flessibile

Applicazioni Tipiche

- Nastri trasportatori
- Pompe
- Ventilatori
- Miscelatori
- Altre applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia

Conformità e Certificazioni

- Conformità RoHS dal 1° luglio 2006

- Obbligo di ritiro secondo la direttiva WEEE (2012/19/UE)
- Informativa REACH relativa alla presenza di piombo (CAS-No. 7439-92-1) e triossido di diboro (CAS-No. 1303-86-2) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso

Informazioni Aggiuntive

- Codice articolo: 6SL3210-1PE14-3UL1
- EAN: 4042948665978
- Paese di origine: Gran Bretagna

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens.