

Descrizione del Prodotto

Il modulo di potenza SINAMICS G120 PM240-2 è progettato per applicazioni standard nella costruzione di macchine. Questo modulo non filtrato include un chopper di frenatura integrato, rendendolo ideale per applicazioni a quattro quadranti. È compatibile con diverse unità di controllo (Control Unit) per soddisfare vari requisiti applicativi e di sicurezza.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di ingresso:** 3AC 380-480V $\pm 10/-20\%$
- **Frequenza di ingresso:** 47-63 Hz
- **Potenza con sovraccarico elevato (HO):** 22 kW con 200% per 3 s, 150% per 57 s, 100% per 240 s; temperatura ambiente da -20 a +50 °C
- **Potenza con sovraccarico ridotto (LO):** 30 kW con 150% per 3 s, 110% per 57 s, 100% per 240 s; temperatura ambiente da -20 a +40 °C
- **Dimensioni (AxLxP):** 472 x 200 x 237 mm
- **Grado di protezione:** IP20
- **Peso netto:** 18,3 kg
- **Firmware:** Versione V4.7 HF8

Caratteristiche Principali

- **Chopper di frenatura integrato:** Consente operazioni in quattro quadranti.
- **Compatibilità:** Si combina facilmente con diverse unità di controllo (CU230-2, CU240x-2, CU250S-2) per formare un convertitore di frequenza SINAMICS G120 completamente operativo.
- **Design modulare:** Adatto per l'installazione in quadri elettrici con potenze da 0,55 kW a 250 kW e varianti di tensione di 200 V, 400 V e 690 V.

Applicazioni Tipiche

Il modulo di potenza PM240-2 è particolarmente adatto per numerose applicazioni nella costruzione generica di macchine, grazie alla sua flessibilità e alle caratteristiche avanzate.

Conformità e Certificazioni

- **Conformità RoHS:** Conforme alla direttiva RoHS dal 01.01.2017.
- **REACH:** Contiene piombo (CAS-Nr. 7439-92-1) e monossido di piombo (CAS-Nr. 1317-36-8) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso. Si presume che queste sostanze

non rappresentino rischi se il prodotto viene utilizzato come previsto.

Informazioni per l'Ordine

- ****Numero di articolo:**** 6SL3210-1PE26-0UL0
- ****EAN:**** 4042948668085
- ****Paese di origine:**** Germania

Note

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