

Descrizione del Prodotto

Il modulo di potenza SINAMICS G120 PM240 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso e affidabile dei motori. Questo modulo include un filtro di classe A integrato e un chopper di frenatura, garantendo prestazioni ottimali in una varietà di condizioni operative.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di ingresso:** 3 AC 380-480 V $\pm 10\%$
- **Frequenza di rete:** 47-63 Hz
- **Potenza nominale con sovraccarico elevato:** 5,5 kW (200% per 3 s, 150% per 57 s, 100% per 240 s) a temperatura ambiente da -10 a +50 °C
- **Potenza nominale con sovraccarico ridotto:** 7,5 kW (150% per 3 s, 110% per 57 s, 100% per 240 s) a temperatura ambiente da -10 a +40 °C
- **Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità):** 334 x 189 x 185 mm
- **Grado di protezione:** IP20
- **Peso netto:** 7 kg

Caratteristiche Principali

- **Filtro EMC integrato:** Classe A
- **Chopper di frenatura integrato:** Sì
- **Compatibilità ambientale:** Conforme alla direttiva RoHS dal 01/07/2006
- **Temperatura operativa:** Da -10 a +50 °C per sovraccarico elevato; da -10 a +40 °C per sovraccarico ridotto
- **Altitudine di installazione:** Fino a 1000 m senza derating

Applicazioni Tipiche

Il modulo di potenza SINAMICS G120 PM240 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia dei motori, come nastri trasportatori, pompe, ventilatori e macchine utensili.

Note Aggiuntive

Questo modulo di potenza è fornito senza Control Unit e Basic Operator Panel (BOP), che devono essere acquistati separatamente per completare il sistema di controllo.

Informazioni sulla Conformità

- ****Direttiva RoHS:**** Conforme dal 01/07/2006
- ****Obbligo di ritiro WEEE (2012/19/UE):**** Sì
- ****Informazioni REACH Art. 33:**** Questo prodotto contiene piombo (CAS-No. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso. Si presume che queste sostanze non rappresentino un rischio se il prodotto è utilizzato come previsto.

Dimensioni e Peso

- ****Altezza:**** 334 mm
- ****Larghezza:**** 189 mm
- ****Profondità:**** 185 mm
- ****Peso netto:**** 7 kg

Codici e Identificativi

- ****Numero di articolo:**** 6SL3224-0BE25-5AA0
- ****EAN:**** 4019169453707
- ****UPC:**** 662643434385
- ****Codice merceologico:**** 85044085

Note

Si prega di notare che questo prodotto è stato dismesso dal 01/10/2019. Per ulteriori informazioni o per assistenza, contattare il rappresentante Siemens locale.