#### **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 ±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.