

Descrizione del Prodotto

Il modulo di potenza SINAMICS G120 PM240 (codice prodotto: 6SL32240BE375AA0) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso e affidabile dei motori. Questo modulo include un filtro integrato di classe A e un chopper di frenatura, rendendolo adatto per una vasta gamma di applicazioni nella costruzione di macchine generiche.

Specifiche Tecniche

- Tensione di ingresso: 380-480 V AC $\pm 10\%$
- Frequenza di ingresso: 47-63 Hz
- Potenza nominale con sovraccarico elevato: 75 kW (200% per 3 s, 150% per 57 s, 100% per 240 s) a una temperatura ambiente di -10°C a $+50^{\circ}\text{C}$
- Potenza nominale con sovraccarico ridotto: 90 kW (150% per 3 s, 110% per 57 s, 100% per 240 s) a una temperatura ambiente di -10°C a $+40^{\circ}\text{C}$
- Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità): 934 mm x 350 mm x 316 mm
- Grado di protezione: IP20
- Peso netto: 52 kg

Caratteristiche Principali

- Filtro integrato di classe A per la riduzione delle armoniche
- Chopper di frenatura integrato per una gestione efficiente dell'energia durante le operazioni di frenatura
- Design modulare che consente una facile integrazione con le unità di controllo SINAMICS G120
- Adatto per applicazioni che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia del motore

Applicazioni Tipiche

- Macchine utensili
- Sistemi di trasporto e movimentazione
- Pompe e ventilatori
- Applicazioni generali nella costruzione di macchine

Note

Si prega di notare che questo prodotto è stato dichiarato fuori produzione a partire dal 1° ottobre 2019. Per informazioni su prodotti alternativi o supporto tecnico, si consiglia di contattare il rappresentante Siemens locale o visitare il sito ufficiale di Siemens.