

Descrizione del Prodotto

Il modulo di potenza SINAMICS G120 PM240 è un componente non filtrato con chopper di frenatura integrato, progettato per operare con tensioni di ingresso trifase da 380 a 480 V AC $\pm 10\%$ e frequenze da 47 a 63 Hz. Questo modulo è destinato all'uso in applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia dei motori elettrici.

Caratteristiche Tecniche

Potenza nominale: 90 kW con sovraccarico elevato; 110 kW con sovraccarico ridotto.

Corrente di uscita: 205 A (LO) / 178 A (HO).

Dimensioni (AxLxP): 634 x 350 x 316 mm.

Peso: 51,5 kg.

Grado di protezione: IP20.

Temperatura ambiente operativa: 0°C a +50°C per sovraccarico elevato; 0°C a +40°C per sovraccarico ridotto.

Prestazioni di Sovraccarico

Sovraccarico elevato (HO): 90 kW con 160% per 3 s, 136% per 57 s, 100% per 240 s.

Sovraccarico ridotto (LO): 110 kW con 150% per 3 s, 110% per 57 s, 100% per 240 s.

Note Aggiuntive

Questo modulo di potenza è fornito senza unità di controllo (Control Unit) e senza pannello di base (BOP). È importante notare che il prodotto è stato dismesso dal 1° ottobre 2019 e potrebbe essere disponibile solo come pezzo di ricambio. Per ulteriori informazioni, si consiglia di contattare l'ufficio Siemens locale.

Conformità e Certificazioni

Il prodotto è conforme alle direttive RoHS dal 1° marzo 2012 e soddisfa gli obblighi di ritiro secondo la direttiva WEEE (2012/19/UE). Inoltre, contiene piombo (CAS-No. 7439-92-1) in

concentrazioni superiori allo 0,1% in peso, come indicato nell'articolo 33 del regolamento REACH.

Dimensioni e Peso

Dimensioni (AxLxP): 634 x 350 x 316 mm.

Peso netto: 51,5 kg.

Informazioni Logistiche

Codice EAN: 4019169456968.

Codice UPC: 662643434606.

Codice merceologico: 85044086.

Paese di origine: Germania.

Documentazione e Supporto

Per ulteriori dettagli tecnici, manuali d'uso e certificati, si consiglia di visitare il sito ufficiale di Siemens o contattare il supporto tecnico locale.