

## Descrizione del Prodotto

Il modulo di alimentazione Siemens SIPLUS G120 PM240-2 IP20-FSF-U-400V 75 kW, codice prodotto 6AG12101PE312UL0, è progettato per applicazioni industriali che richiedono elevate prestazioni e affidabilità. Basato sul modello 6SL3210-1PE31-5UL0, questo modulo è dotato di conformal coating per resistere a condizioni ambientali gravose, con un intervallo di temperatura operativa da -20°C a +50°C. Non filtrato e con chopper di frenatura integrato, supporta tensioni di ingresso da 380 a 480 V AC con una tolleranza del +10%/-20% e frequenze da 47 a 63 Hz. Offre una potenza di sovraccarico elevata di 55 kW e una potenza di sovraccarico ridotta di 75 kW, con dimensioni di 708 mm di altezza, 305 mm di larghezza e 357 mm di profondità, e un grado di protezione IP20.

## Caratteristiche Tecniche

**Tensione di Rete:** 380-480 V AC

**Frequenza di Uscita Massima:** 550 Hz

**Corrente di Uscita Nominale (I<sub>2N</sub>):** 145 A

**Potenza Massima con Carico Quadratico:** 75 kW

**Potenza Massima con Carico Lineare:** 55 kW

**Tolleranza di Frequenza di Rete:** ±5%

**Tolleranza di Tensione di Rete:** -10%

**Dimensioni (AxLxP):** 708 x 305 x 357 mm

**Grado di Protezione:** IP20

## Applicazioni

Questo modulo di alimentazione è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso e affidabile dei motori, come linee di produzione automatizzate, sistemi di trasporto e altre applicazioni che necessitano di elevate prestazioni in ambienti difficili.

## Conformità e Certificazioni

Il prodotto è conforme alle direttive RoHS e REACH, garantendo il rispetto delle normative europee in materia di restrizione di sostanze pericolose e registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche.

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o di contattare un rappresentante autorizzato.