

Descrizione del Prodotto

Il modulo di potenza SINAMICS G120 PM240-2 è progettato per applicazioni standard nella costruzione di macchine. Questo modulo include un filtro di Classe A e un chopper di frenatura integrato, rendendolo ideale per numerose applicazioni industriali. È compatibile con diverse unità di controllo (Control Unit) per soddisfare vari requisiti applicativi e di sicurezza.

Specifiche Tecniche

Tensione di rete: 3AC 380-480V $\pm 10\%$

Frequenza di rete: 47-63 Hz

Potenza di uscita con sovraccarico elevato (HO): 15 kW con 200% per 3 s, 150% per 57 s, 100% per 240 s; temperatura ambiente: -20 ... +50 °C

Potenza di uscita con sovraccarico ridotto (LO): 18,5 kW con 150% per 3 s, 110% per 57 s, 100% per 240 s; temperatura ambiente: -20 ... +40 °C

Corrente di uscita nominale (I_{2N}): 38 A

Frequenza di uscita massima: 550 Hz

Dimensioni (AxLxP): 472 x 200 x 237 mm

Grado di protezione: IP20

Firmware: Versione V4.7 HF8

Caratteristiche Principali

- Design estremamente compatto
- Capacità di posizionamento
- Ampia gamma di interfacce encoder
- Moduli di potenza con basse armoniche di linea
- Recupero di energia nella rete senza moduli aggiuntivi

- Moduli di controllo orientati all'applicazione con funzionalità estese
- Design modulare
- Concetto di raffreddamento innovativo per una maggiore flessibilità

Informazioni Aggiuntive

EAN: 4042948668160

UPC: 804766090806

Codice doganale: 85044095

Paese di origine: Germania

Conformità RoHS: Conforme dal 01.01.2017

Classe di prodotto: A: senza problemi, riutilizzabile a breve

Obbligo di ritiro secondo la direttiva WEEE: Sì

REACH Art. 33: Questo prodotto contiene piombo (CAS-Nr. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso. Si presume che queste sostanze non rappresentino alcun rischio se il prodotto viene utilizzato come previsto, inclusa la fase di smaltimento. Si prega di fare riferimento alla documentazione del prodotto per ulteriori informazioni.

Note

Il modulo di potenza PM240-2 è progettato per essere utilizzato con unità di controllo (Control Unit) e pannelli di comando appropriati per formare un convertitore di frequenza SINAMICS G120 completamente operativo. Assicurarsi di selezionare le unità di controllo compatibili in base alle esigenze specifiche dell'applicazione.