

Descrizione del Prodotto

Il modulo di potenza SINAMICS PM240-2 è progettato per applicazioni standard nella costruzione di macchine. Questo modulo, parte del convertitore di frequenza modulare SINAMICS G120, è dotato di un chopper di frenatura integrato ed è particolarmente adatto per numerose applicazioni nella costruzione generica di macchine.

Caratteristiche Principali

- Tensione di rete: 3AC 380-480 V $\pm 10\%$
- Frequenza di rete: 47-63 Hz
- Potenza di uscita con sovraccarico elevato: 4 kW (200% per 3s, 150% per 57s, 100% per 240s) a temperatura ambiente da -10 a +50 °C
- Potenza di uscita con sovraccarico ridotto: 5,5 kW (150% per 3s, 110% per 57s, 100% per 240s) a temperatura ambiente da -10 a +40 °C
- Corrente di uscita nominale I_{2N}: 13,2 A
- Frequenza di uscita massima: 550 Hz
- Grado di protezione: IP20
- Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità): 291 x 100 x 165 mm
- Peso netto: 2,9 kg
- Senza unità di controllo e pannello di comando
- Approvato per firmware versione V4.6
- Conforme alla direttiva RoHS dal 01/07/2006
- Obbligo di ritiro secondo la direttiva WEEE (2012/19/UE)
- Codice EAN: 4042948666067
- Codice UPC: 887621779924
- Codice merceologico: 85044095
- Paese di origine: Gran Bretagna
- Conforme alle restrizioni sulle sostanze secondo la direttiva RoHS dal 01/07/2006
- Obbligo di ritiro secondo la direttiva WEEE (2012/19/UE)
- Informazioni REACH Art. 33: contiene piombo (CAS-No. 7439-92-1) e triossido di diboro (CAS-No. 1303-86-2) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso.

Applicazioni

Il modulo di potenza PM240-2 può essere combinato in modo flessibile con diverse unità di controllo (Control Unit) a seconda dell'ambito di applicazione e dei requisiti di sicurezza (ad esempio, STO, SS1, SBC, SLS, SDI, SSM). In combinazione con le Control Unit CU230-2, CU240x-2 e CU250S-2, si ottiene un convertitore di frequenza SINAMICS G120

completamente operativo. Il PM240-2 con grado di protezione IP20 è un dispositivo per armadi elettrici con un range di potenza da 0,55 kW a 250 kW e tre varianti di tensione: 200 V, 400 V e 690 V.

Note

Per ulteriori informazioni tecniche e documentazione dettagliata, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un rappresentante autorizzato.