

Descrizione del Prodotto

Il modulo di potenza SINAMICS PM240-2 è un'unità non filtrata con chopper di frenatura integrato, progettata per operare con tensioni di ingresso trifase da 380 a 480 V AC $\pm 10\%$, frequenza da 47 a 63 Hz. Offre una potenza nominale di 0,37 kW in condizioni di sovraccarico elevato e 0,55 kW in condizioni di sovraccarico ridotto. Il modulo è destinato all'uso senza unità di controllo e pannello di comando.

Specifiche Tecniche

- ****Tensione di Ingresso:**** 380-480 V AC $\pm 10\%$
- ****Frequenza di Ingresso:**** 47-63 Hz
- ****Potenza in Sovraccarico Elevato:**** 0,37 kW (200% per 3 s, 150% per 57 s, 100% per 240 s)
- ****Temperatura Ambiente per Sovraccarico Elevato:**** da -10 a +50 °C
- ****Potenza in Sovraccarico Ridotto:**** 0,55 kW (150% per 3 s, 110% per 57 s, 100% per 240 s)
- ****Temperatura Ambiente per Sovraccarico Ridotto:**** da -10 a +40 °C
- ****Dimensioni (AxLxP):**** 196 x 73 x 165 mm
- ****Grado di Protezione:**** IP20
- ****Peso Netto:**** 1,38 kg
- ****Versione Firmware Supportata:**** V4.6 e successive

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

Certificazioni e Conformità

- Conforme alla direttiva RoHS dal 01/07/2006
- Obbligo di ritiro secondo la direttiva WEEE (2012/19/UE)
- Informazioni REACH: contiene piombo (CAS-Nr. 7439-92-1) e triossido di diboro (CAS-Nr.

1303-86-2) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso

Informazioni Aggiuntive

- ****Numero di Articolo:**** 6SL3210-1PE11-8UL1
- ****EAN:**** 4042948665916
- ****Paese di Origine:**** Gran Bretagna

Note

Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens.