

Descrizione del Prodotto

Il modulo di potenza SINAMICS PM240-2 (codice prodotto: 6SL3210-1PE23-3UL0) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso e affidabile dei motori. Questo modulo offre elevate prestazioni e flessibilità, rendendolo ideale per una vasta gamma di applicazioni.

Caratteristiche Principali

- Tensione di ingresso: 3AC 380-480V $\pm 10\%$ a 47-63Hz.
- Potenza nominale in sovraccarico elevato: 11 kW con 200% per 3s, 150% per 57s, 100% per 240s a una temperatura ambiente di -10°C a +50°C.
- Potenza nominale in sovraccarico ridotto: 15 kW con 150% per 3s, 110% per 57s, 100% per 240s a una temperatura ambiente di -10°C a +40°C.
- Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità): 355 mm x 140 mm x 165 mm.
- Grado di protezione: IP20.
- Include un chopper di frenatura integrato.
- Non include unità di controllo e pannello.
- Approvato per firmware versione V4.6.

Specifiche Tecniche

- Corrente di ingresso nominale: 36 A.
- Corrente di uscita massima: 52 A.
- Efficienza: 97%.
- Pressione sonora: 72 dB.
- Peso netto: 4,8 kg.
- Temperatura ambiente operativa: da -10°C a +50°C.

Vantaggi

- Risparmio di spazio nel quadro elettrico grazie all'elevata densità di potenza e alla possibilità di montaggio affiancato.
- Maggiore robustezza grazie alla capacità di gestire lunghezze maggiori dei cavi motore e al rispetto di requisiti ambientali più severi.
- Riduzione dei costi di installazione e manutenzione grazie a un sistema di connessione ottimizzato.
- Riduzione dei costi di sistema eliminando la necessità di reattori di ingresso e uscita.
- Compatibilità con l'automazione totalmente integrata di Siemens e l'integrazione con i sistemi di azionamento.
- Flessibilità del prodotto ampliata grazie a sei funzioni di sicurezza integrate.

Informazioni Aggiuntive

- Codice EAN: 4042948666128.
- Codice UPC: 887621779948.
- Codice merceologico: 85044095.
- Paese di origine: Gran Bretagna.
- Conformità alle restrizioni sulle sostanze secondo la direttiva RoHS dal 01.07.2006.
- Obbligo di ritiro secondo la direttiva WEEE (2012/19/UE): Sì.
- Informazioni REACH Art. 33: Questo prodotto contiene piombo (CAS-No. 7439-92-1) e triossido di diboro (CAS-No. 1303-86-2) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Siemens.