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. È ideale per applicazioni standard nella costruzione di macchine, offrendo prestazioni affidabili e flessibilità d'uso.

Specifiche Tecniche

- **Potenza in sovraccarico elevato (High Overload):** 1,5 kW con sovraccarico del 200% per 3 s, 150% per 57 s, 100% per 240 s; temperatura ambiente da -10 a +50 °C.
- **Potenza in sovraccarico ridotto (Low Overload):** 2,2 kW con sovraccarico del 150% per 3 s, 110% per 57 s, 100% per 240 s; temperatura ambiente da -10 a +40 °C.
- Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità): 196 x 73 x 165 mm.
- Grado di protezione: IP20.
- Compatibilità firmware: Rilasciato a partire dalla versione V4.6 della Control Unit.
- **Corrente di ingresso:** 7,7 A (Low Overload), 6,1 A (High Overload).
- Corrente di uscita: 8,9 A.
- **Fattore di potenza:** 0,85.
- Classe di protezione: IP20.
- **Dimensioni:** 196 x 73 x 165 mm (Altezza x Larghezza x Profondità).
- **Peso netto:** 1,38 kg.
- Certificazioni: UL, CUL, CE, SEMI F47.
- Conformità RoHS: Conforme dal 01.07.2006.
- Codice EAN: 4042948665992.
- **Codice UPC:** 887621778897.
- Codice merceologico: 85044095.
- Paese di origine: Gran Bretagna.
- Obbligo di ritiro WEEE (2012/19/UE): Sì.
- **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. Si presume che queste sostanze non comportino rischi se il prodotto è utilizzato come previsto, inclusa la fase di smaltimento. Si prega di consultare la documentazione del prodotto per ulteriori dettagli.

Informazioni Aggiuntive

- Numero di articolo: 6SL3210-1PE16-1UL1.
- Famiglia di prodotto: SINAMICS G120.

- Stato del prodotto: Attivo.
- Tempo di consegna stimato: 3 giorni lavorativi.
- Quantità per confezione: 1 pezzo.
- **Dimensioni dell'imballaggio:** 80 x 260 x 180 mm.
- Unità di misura delle dimensioni dell'imballaggio: mm.
- Classificazioni: eClass 12: 27-02-31-01; ETIM 7: EC001857; UNSPSC 15: 39-12-10-07.

Note

Il modulo di potenza PM240-2 è progettato per essere utilizzato in combinazione con diverse Control Unit, a seconda delle esigenze applicative e dei requisiti di sicurezza. È parte integrante del convertitore di frequenza modulare SINAMICS G120, offrendo una soluzione flessibile e scalabile per una vasta gamma di applicazioni industriali.