

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.