

## **Descrizione del Prodotto**

Il modulo di potenza Siemens SINAMICS S120 PM340, codice prodotto 6SL32101SE310UA0, è progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso e affidabile dei motori. Questo modulo offre una soluzione efficiente per la gestione dell'energia e il controllo del movimento in sistemi complessi.

## **Specifiche Tecniche**

- **Tensione di ingresso:** 380-480 V AC, 3 fasi, 50/60 Hz
- **Corrente di ingresso:** 94 A con reattore di linea integrato; 105 A senza reattore di linea integrato
- **Corrente di uscita:** 90 A nominale; 150 A massima
- **Potenza di uscita:** 45 kW
- **Tipo di costruzione:** Blocksize, grandezza costruttiva FSE
- **Raffreddamento:** Raffreddamento ad aria interno
- **Grado di protezione:** IP20/Open Enclosure
- **Dimensioni (H x L x P):** 498,3 mm x 275 mm x 203,5 mm
- **Temperatura operativa:** da 0°C a +40°C
- **Rumorosità:** 62 dB di pressione sonora

## **Caratteristiche Principali**

- **Reattore di linea integrato:** Migliora la qualità dell'energia e riduce le armoniche
- **Terminali per resistenza di frenatura esterna:** Permettono l'installazione di una resistenza di frenatura esterna per una dissipazione efficiente dell'energia
- **Connessioni motore:** Terminali a vite o perni a vite per una connessione sicura e affidabile
- **Controllo del freno di sicurezza:** Circuito di controllo integrato per il relè del freno di sicurezza, utile per il controllo di un freno di mantenimento
- **Connessioni di terra:** Due connessioni di terra protettive per garantire la sicurezza operativa

## **Applicazioni Tipiche**

Il modulo di potenza PM340 è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso del movimento, come macchine utensili, sistemi di trasporto, macchine per l'imballaggio e altre applicazioni industriali che necessitano di un controllo dinamico e preciso dei motori.

## **Note Aggiuntive**

Si prega di notare che questo prodotto è stato dichiarato fuori produzione a partire dal 1 ottobre 2019. Per ulteriori informazioni, consultare la notifica SIOS 109748623. È consigliabile verificare la disponibilità e considerare prodotti successori o alternativi per nuove applicazioni.

## **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici, manuali d'uso e informazioni sulla configurazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o di contattare un rappresentante autorizzato.