## **Descrizione del Prodotto**

Il SIEMENS 6SL32101PE325AL0 è un modulo di potenza della serie SINAMICS G120, modello PM240-2, progettato per applicazioni industriali. Questo modulo include un filtro di Classe A e un chopper di frenatura integrato, operando con una tensione di ingresso trifase compresa tra 380 e 480 V AC, con una tolleranza del +10%/-20% e una frequenza di rete tra 47 e 63 Hz.

## Caratteristiche Tecniche

**Potenza di Uscita:** In condizioni di sovraccarico elevato (High Overload, HO), il modulo fornisce una potenza di 110 kW con un sovraccarico del 200% per 3 secondi, 150% per 57 secondi e 100% per 240 secondi, operando a temperature ambiente da -20°C a +50°C. In condizioni di sovraccarico ridotto (Low Overload, LO), la potenza è di 132 kW con un sovraccarico del 150% per 3 secondi, 110% per 57 secondi e 100% per 240 secondi, con temperature ambiente da -20°C a +40°C.

**Dimensioni e Peso:** Il modulo ha dimensioni di 708 mm (altezza) x 305 mm (larghezza) x 357 mm (profondità) e un peso netto di 64 kg.

**Grado di Protezione:** IP20, adatto per installazioni in quadri elettrici.

**Compatibilità:** Il modulo è progettato per essere utilizzato con le Control Unit della serie SINAMICS G120, come CU230-2, CU240x-2 e CU250S-2, per formare un convertitore di frequenza completo.

## **Informazioni Aggiuntive**

**Codice EAN:** 4042948668252

**Codice UPC:** 804766258381

Codice Doganale: 85044095

Paese di Origine: Germania

Conformità RoHS: Conforme alla direttiva RoHS dal 01/01/2017

**Obbligo di Ritiro RAEE:** Sì

**Informazioni REACH:** Contiene piombo (CAS-Nr. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso. Secondo le informazioni attualmente disponibili, si presume che queste sostanze non rappresentino alcun rischio se i prodotti vengono utilizzati come previsto, inclusa la loro eliminazione.

## Note

Il modulo viene fornito senza Control Unit e pannello di comando, che devono essere ordinati separatamente per completare il sistema.

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un rappresentante autorizzato.