

## **Descrizione del Prodotto**

Il SIEMENS 6SL32110AB211AA1 è un convertitore di frequenza SINAMICS G110-CPM110 AC Drive, progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità dei motori elettrici. Questo dispositivo è dotato di un filtro integrato di classe A e supporta tensioni di ingresso monofase da 200 a 240 V AC con una tolleranza del ±10% e frequenze da 47 a 63 Hz. Offre un ingresso analogico per il controllo e una potenza nominale di 1,1 kW sia in modalità CT (torque costante) che VT (coppia variabile). Il sovraccarico in modalità CT è del 150% per 60 secondi. Le dimensioni del dispositivo sono 160 mm di altezza, 140 mm di larghezza e 142 mm di profondità, con un grado di protezione IP20. È progettato per funzionare in ambienti con temperature comprese tra -10°C e +50°C. Il dispositivo viene fornito senza BOP (Basic Operator Panel) e senza interfaccia RS-485.

## **Specifiche Tecniche**

**Tensione di Ingresso:** 200-240 V AC monofase, ±10%

**Frequenza di Ingresso:** 47-63 Hz

**Potenza Nominale:** 1,1 kW (CT e VT)

**Sovraccarico (CT):** 150% per 60 secondi

**Dimensioni (HxLxP):** 160 x 140 x 142 mm

**Grado di Protezione:** IP20

**Temperatura Operativa:** da -10°C a +50°C

**Filtro EMC Integrato:** Classe A

**Ingressi/Uscite:** Ingresso analogico

**Interfacce:** Senza interfaccia RS-485

**Accessori Inclusi:** Senza BOP (Basic Operator Panel)

## **Applicazioni Tipiche**

Il convertitore di frequenza SIEMENS 6SL32110AB211AA1 è ideale per applicazioni che

richiedono un controllo preciso della velocità dei motori elettrici, come nastri trasportatori, pompe, ventilatori e altre macchine industriali.

### **Note Aggiuntive**

Questo prodotto è stato dismesso dal 1° ottobre 2020. Si consiglia di verificare la disponibilità presso i fornitori o di considerare modelli alternativi della serie SINAMICS per nuove applicazioni.