

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6SL32110AB137BA1 è un convertitore di frequenza della serie SINAMICS G110-CPM110, progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità del motore. Questo modello include un filtro di classe B integrato e supporta tensioni di ingresso monofase da 200 a 240 V AC con una tolleranza del $\pm 10\%$ e frequenze da 47 a 63 Hz. Dispone di un ingresso analogico e offre una potenza nominale di 0,37 kW sia per carichi costanti (CT) che per carichi variabili (VT), con una capacità di sovraccarico del 150% per 60 secondi. Le dimensioni del dispositivo sono 150 mm di altezza, 90 mm di larghezza e 116 mm di profondità, con un grado di protezione IP20 e una temperatura ambiente operativa compresa tra -10°C e $+50^{\circ}\text{C}$. Questo modello è fornito senza pannello operatore (BOP) e senza interfaccia RS-485.

Specifiche Tecniche

- Tensione di ingresso: 200-240 V AC $\pm 10\%$
- Frequenza di ingresso: 47-63 Hz
- Numero di fasi in ingresso: Monofase
- Potenza nominale: 0,37 kW (CT e VT)
- Sovraccarico: 150% per 60 secondi
- Ingresso analogico: Presente
- Interfaccia RS-485: Assente
- Pannello operatore (BOP): Assente
- Grado di protezione: IP20
- Temperatura ambiente operativa: -10°C a $+50^{\circ}\text{C}$
- Dimensioni (HxLxP): 150 x 90 x 116 mm
- Peso netto: 0,8 kg

Applicazioni Tipiche

Il convertitore di frequenza SIEMENS 6SL32110AB137BA1 è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso della velocità del motore, come nastri trasportatori, pompe, ventilatori e altre macchine industriali. La sua progettazione compatta e le funzionalità integrate lo rendono adatto per l'uso in ambienti industriali con requisiti di spazio limitati.

Note Aggiuntive

Si prega di notare che questo prodotto è stato dichiarato obsoleto da Siemens a partire dal 1° ottobre 2020. Per informazioni su prodotti sostitutivi o alternative, si consiglia di

consultare il sito ufficiale di Siemens o di contattare un rappresentante autorizzato.