#### Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6SL3210-5BE22-2CV0 è un convertitore di frequenza della serie SINAMICS V20, progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo efficiente dei motori.

# **Specifiche Tecniche**

- **Tensione di Alimentazione:** 380-480 V AC, con una tolleranza del -15%/+10% e frequenza di rete compresa tra 47 e 63 Hz.
- Potenza Nominale: 2,2 kW, con una capacità di sovraccarico del 150% per 60 secondi.
- Corrente di Uscita Nominale: 5,6 A.
- Frequenza di Uscita Massima: 550 Hz.
- **Filtraggio:** Filtro integrato di classe C3.
- **Ingressi/Uscite:** 4 ingressi digitali, 2 uscite digitali, 2 ingressi analogici e 1 uscita analogica.
- Interfacce di Comunicazione: Supporta i protocolli USS e MODBUS RTU.
- **Protezione:** Grado di protezione IP20/UL open type.
- **Dimensioni:** 90 mm (L) x 166 mm (A) x 145,5 mm (P).
- **Peso Netto:** 1,05 kg.
- Temperatura di Funzionamento: Da -10°C a 60°C.

### **Caratteristiche Aggiuntive**

- **Compatibilità Ambientale:** Conforme alla direttiva RoHS dal 5 luglio 2010.
- Obbligo di Ritiro WEEE: Sì, in conformità alla direttiva 2012/19/UE.
- **Origine:** Prodotto in Cina.

## **Note Importanti**

Si prega di notare che il prodotto 6SL3210-5BE22-2CV0 è stato dichiarato in fase di dismissione dal 10 febbraio 2025. Il prodotto successore consigliato è il 6SL3210-5BE22-2CV1, che offre funzionalità simili con l'aggiunta di un'unità di frenatura integrata.

#### **Documentazione e Supporto**

Per ulteriori dettagli tecnici, manuali d'uso e certificati, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare il supporto tecnico autorizzato.