#### Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6SL3210-5BE21-1CV1 è un convertitore di frequenza della serie SINAMICS V20, progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo efficiente dei motori elettrici.

# Caratteristiche Principali

- Tensione di alimentazione: 380-480 V AC, 3 fasi, con una tolleranza del -15%/+10%.
- Frequenza di rete: 47-63 Hz.
- Potenza nominale: 1,1 kW.
- Sovraccarico: 150% della corrente nominale per 60 secondi.
- Filtro EMC integrato: Classe C3.
- I/O: 4 ingressi digitali, 2 uscite digitali, 2 ingressi analogici, 1 uscita analogica.
- Interfacce di comunicazione: USS/MODBUS RTU.
- Pannello di controllo integrato (BOP).
- Grado di protezione: IP20/UL open type.
- Dimensioni (LxAxP): 90 x 166 x 145,5 mm.
- Unità di frenatura integrata.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/6SL32105BE211CV1?utm\_source=openai))

## **Specifiche Tecniche**

- Corrente di uscita nominale: 3,1 A.
- Frequenza di uscita massima: 550 Hz.
- Numero di fasi in ingresso: 3.

- Numero di fasi in uscita: 3.
- Tensione di uscita massima: 480 V.
- Tipo di convertitore: Inverter a tensione impressa (VSI).
- Tolleranza simmetrica relativa della frequenza di rete: -5%.
- Tolleranza simmetrica relativa della tensione di rete: -15%.

([spesaelettrica.it](https://www.spesaelettrica.it/siemens-sinamics-v20-ip20-ul-open-type-fsa-a-3-ac-380-480-v-1-10-kw-SIE6SL32105BE211CV0?utm\_source=openai))

#### Dimensioni e Peso

- Larghezza: 90 mm.

- Altezza: 166 mm.

- Profondità: 145,5 mm.

- Peso netto: 1,05 kg.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/6SL32105BE211CV1?utm source=openai))

#### Conformità e Certificazioni

- Conformità alle direttive RoHS dal 5 luglio 2010.
- Obbligo di ritiro secondo la direttiva WEEE (2012/19/UE).

## Informazioni Aggiuntive

- Codice articolo: 6SL3210-5BE21-1CV1.

- Paese di origine: Cina.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/WW/Cat/6SL32105BE211CV1?utm_source=openai))	talog/Produc