#### Descrizione del Prodotto

L'inverter Lenze E82EV751K4C200 è un convertitore di frequenza della serie 8200 Vector, progettato per applicazioni standard. Questo modello offre un controllo motore eccellente in un formato flessibile e facile da usare.

 $\label{lem:com} $$([nicontrols.com](https://nicontrols.com/it/e82ev751k4c200-lenze.html?utm\_source=openai))$$ 

## **Specifiche Tecniche**

```
- **Potenza Nominale:** 0,75 kW (1 HP)
```

- \*\*Tensione di Ingresso: \*\* 3 fasi, 400/500 V AC, 50/60 Hz
- \*\*Corrente di Ingresso:\*\* 3,3 A / 2,6 A
- \*\*Tensione di Uscita: \*\* 3 fasi, 0-400/500 V AC
- \*\*Frequenza di Uscita:\*\* 0-650 Hz
- \*\*Corrente di Uscita:\*\* 2,4 A / 1,9 A
- \*\*Filtro EMC:\*\* Non incluso
- \*\*Classe di Protezione:\*\* IP20
- \*\*Peso: \*\* 0,9 kg ([automation-

 $warehouse.com] (https://automation-warehouse.com/it/products/e82ev751-k4c200?utm\_source=openai))$ 

### Caratteristiche Principali

- \*\*Modularità:\*\* Struttura modulare che consente l'ottimizzazione dell'inverter per specifiche applicazioni, rendendolo estremamente economico senza compromettere le prestazioni.

([nicontrols.com](https://nicontrols.com/it/e82ev751k4c200-lenze.html?utm\_source=openai)

- \*\*Facilità d'Uso:\*\* Nonostante l'elevata funzionalità, l'inverter è semplice da operare grazie a una chiara struttura del menu e a una messa in servizio guidata per l'utente. ([nicontrols.com](https://nicontrols.com/it/e82ev751k4c200-lenze.html?utm\_source=openai)
- \*\*Opzioni di Comunicazione:\*\* Possibilità di integrazione nel sistema tramite moduli bus plug-in, supportando sistemi fieldbus come AS Interface, CAN, CANopen, DeviceNet, Ethernet, Interbus e Profibus.

([nicontrols.com](https://nicontrols.com/it/e82ev751k4c200-lenze.html?utm\_source=openai)

- \*\*Adattabilità al Carico: \*\* Adattamento ai carichi con requisiti di coppia crescenti in modo

costante o quadratico, grazie alla selezione della forma caratteristica V/f. ([nicontrols.com](https://nicontrols.com/it/e82ev751k4c200-lenze.html?utm\_source=openai) )

- \*\*Tastierino Intuitivo:\*\* Accesso a tutti i parametri dell'inverter tramite il tastierino XT, che consente di navigare attraverso una chiara struttura del menu utilizzando otto tasti e un display testuale.

([nicontrols.com](https://nicontrols.com/it/e82ev751k4c200-lenze.html?utm\_source=openai)

## **Applicazioni Tipiche**

- \*\*Sistemi di Trasporto:\*\* Controllo preciso della velocità per nastri trasportatori e sistemi di movimentazione.
- \*\*Macchine Utensili:\*\* Regolazione della velocità per torni, fresatrici e altre macchine utensili.
- \*\*Pompe e Ventilatori:\*\* Controllo efficiente della velocità per applicazioni di pompaggio e ventilazione.

# **Note Aggiuntive**

- \*\*Compatibilità:\*\* L'inverter è compatibile con una vasta gamma di motori trifase, rendendolo versatile per diverse applicazioni industriali.
- \*\*Installazione:\*\* Progettato per un'installazione semplice e rapida, con opzioni di montaggio flessibili per adattarsi a vari ambienti di lavoro.