

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.

([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.