

Descrizione del Prodotto

L'inverter Lenze E82EV7514C fa parte della serie 8200 Vector ed è progettato per il controllo preciso di motori asincroni trifase. Con una potenza nominale di 0,75 kW, è ideale per applicazioni industriali che richiedono regolazioni di velocità affidabili e efficienti. ([eltex.it])(https://www.eltex.it/it/prodotti/inverter-lenze-e82ev751_4c/?utm_source=openai)

Specifiche Tecniche

- **Tensione di Alimentazione:** 400 V AC (gamma da 320 V a 440 V AC)
- **Frequenza di Ingresso:** 45-65 Hz
- **Frequenza di Uscita:** 0-650 Hz
- **Corrente Nominale:** 2,4 A
- **Corrente Massima:** 3,6 A per 60 secondi
- **Potenza Nominale:** 0,75 kW
- **Classe di Protezione:** IP20
- **Temperatura Operativa:** da -10°C a +55°C
- **Temperatura di Stoccaggio:** da -25°C a +60°C
- **Dimensioni (L x A x P):** 60 mm x 140 mm x 180 mm
- **Peso:** 1,2 kg

([dosupply.com])(https://www.dosupply.com/automation/lenze/series-8200/E82EV751K4C?utm_source=openai)

Caratteristiche Principali

- **Controllo Vettoriale:** Supporta il controllo vettoriale per una gestione precisa del motore.
- **Montaggio Verticale:** Progettato per un'installazione verticale, facilitando l'integrazione in vari ambienti industriali.

- ****Interfaccia Utente Intuitiva:**** Dotato di un'interfaccia utente che semplifica la configurazione e il monitoraggio.
- ****Compatibilità Elettromagnetica:**** Conforme alla norma EN 61800-3 per la compatibilità elettromagnetica nei sistemi di azionamento.

([cofiem-electronics.com](https://cofiem-electronics.com/products/e82ev7514c?utm_source=openai))

Applicazioni Tipiche

L'inverter E82EV7514C è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- ****Nastri Trasportatori:**** Per il controllo preciso della velocità e del movimento.
- ****Pompe e Ventilatori:**** Per la regolazione efficiente del flusso e della pressione.
- ****Macchine Utensili:**** Per garantire operazioni accurate e affidabili.

([cofiem-electronics.com](https://cofiem-electronics.com/products/e82ev7514c?utm_source=openai))

Note Aggiuntive

- ****Filtro EMC Integrato:**** Questo modello include un filtro EMC integrato per ridurre le interferenze elettromagnetiche.
- ****Conformità Normativa:**** Rispetta la direttiva bassa tensione dell'UE e le normative relative alla compatibilità elettromagnetica.

([eltex.it](https://www.eltex.it/it/prodotti/inverter-lenze-e82ev751_4c/?utm_source=openai))