

Descrizione del Prodotto

Il Lenze E82EV552K4C è un inverter di frequenza ad alte prestazioni della serie 8200 Vector, progettato per il controllo preciso e dinamico dei motori in applicazioni industriali esigenti. Con una potenza nominale di 5,5 kW e supporto per ingressi AC a 400/480V, offre prestazioni affidabili e un'integrazione senza soluzione di continuità nei sistemi di automazione complessi.

([ddpartssolution.com](https://ddpartssolution.com/products/lenze-e82ev552k4c?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Potenza Nominale: 5,5 kW (7,5 HP)
- Tensione di Ingresso: 3 fasi 400/480V AC
- Frequenza di Uscita: 0-400 Hz
- Metodi di Controllo: Controllo vettoriale per una regolazione precisa di velocità e coppia
- Funzioni Integrate:
 - Frenatura in corrente continua
 - Controllo PID
 - Rampe a S per un'accelerazione fluida
 - Frequenze fisse
 - Ingressi e uscite configurabili liberamente

- Classe di Protezione: IP20 per ambienti industriali standard
- Metodo di Raffreddamento: Sistema di raffreddamento integrato
- Design Modulare: Supporta moduli plug-in per espansione di comunicazione e I/O
- Interfacce di Comunicazione: Moduli opzionali per CANopen, PROFIBUS DP e altri
- Display: Tastierino opzionale per monitoraggio e configurazione facilitati

Specifiche Tecniche

- Numero di Catalogo: E82EV552K4C
- Tensione di Ingresso: 3 fasi 400/480V AC
- Potenza di Uscita Nominale: 5,5 kW
- Frequenza di Uscita: 0-400 Hz
- Frequenza di Commutazione: Fino a 16 kHz
- Dimensioni (H x L x P): 240 mm x 100 mm x 140 mm
- Peso: Circa 2,9 kg
- Intervallo di Temperatura Operativa: -10°C a 55°C

- Certificazioni: CE, UL, cUL

Applicazioni

- Sistemi di trasporto
- Macchinari per l'imballaggio
- Attrezzature per la movimentazione dei materiali
- Pompe e ventilatori
- Automazione industriale generale

Perché Scegliere l'E82EV552K4C?

- **Controllo Preciso:** Il controllo vettoriale avanzato garantisce una regolazione accurata della velocità e della coppia.
- **Integrazione Flessibile:** Compatibile con vari protocolli di comunicazione per un'integrazione senza problemi nei sistemi esistenti.
- **Design Robusto:** Costruito per resistere agli ambienti industriali più esigenti.
- **Interfaccia Utente Intuitiva:** Tastierino opzionale e I/O configurabili semplificano l'installazione e l'operatività.
- **Efficienza Energetica:** Prestazioni ottimizzate riducono il consumo energetico e i costi operativi.

Ordina Ora

L'inverter di frequenza Lenze E82EV552K4C è disponibile per la spedizione immediata.
([ddpartssolution.com](https://ddpartssolution.com/products/lenze-e82ev552k4c?utm_source=openai))