

Descrizione del Prodotto

Il Lenze E82EV222K4C è un inverter di frequenza della serie 8200 Vector, progettato per il controllo preciso dei motori in applicazioni industriali.

([dosupply.com](https://www.dosupply.com/automation/lenze/series-8200/E82EV222K4C?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Tensione di Alimentazione:** 3 x 400...500 V $\pm 10\%$

([adegis.com](https://adegis.com/en/catalogue/product/e82ev222k4c?utm_source=openai))

- **Potenza Nominale:** 2,2 kW

([adegis.com](https://adegis.com/en/catalogue/product/e82ev222k4c?utm_source=openai))

- **Corrente di Uscita Nominale:** 5,6 A

([adegis.com](https://adegis.com/en/catalogue/product/e82ev222k4c?utm_source=openai))

- **Frequenza di Ingresso:** 45/65 Hz

([dosupply.com](https://www.dosupply.com/automation/lenze/series-8200/E82EV222K4C?utm_source=openai))

- **Frequenza di Uscita:** 0-650 Hz

([radwell.com](https://www.radwell.com/en-US/Buy/LENZE/LENZE/E82EV222K4C?utm_source=openai))

- **Dimensioni (H x L x P):** 240 x 60 x 140 mm

([adegis.com](https://adegis.com/en/catalogue/product/e82ev222k4c?utm_source=openai))

- **Peso:** 1,6 kg

([adegis.com](https://adegis.com/en/catalogue/product/e82ev222k4c?utm_source=openai))

- **Classe di Protezione:** IP20

([dosupply.com](https://www.dosupply.com/automation/lenze/series-8200/E82EV222K4C?utm_source=openai))

- **Temperatura di Funzionamento:** da -10°C a +55°C

([dosupply.com](https://www.dosupply.com/automation/lenze/series-8200/E82EV222K4C?utm_source=openai))

- **Temperatura di Stoccaggio:** da -25°C a +60°C

([dosupply.com](https://www.dosupply.com/automation/lenze/series-8200/E82EV222K4C?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- **Controllo Vettoriale:** Supporta il controllo vettoriale per una gestione precisa del motore.

([dosupply.com](https://www.dosupply.com/automation/lenze/series-8200/E82EV222K4C?utm_source=openai))

- ****Interfacce di Comunicazione:**** Compatibile con moduli bus come PROFIBUS-DP, DeviceNet, CANopen, ecc.

([oukecnc.com](https://www.oukecnc.com/products-by-brand/lenze-e82ev222k4c.html?utm_source=openai))

- ****Protezione Integrata:**** Include protezioni contro cortocircuiti, sovratensioni e sovratemperature. ([ewi-engineering.com.ua](https://ewi-engineering.com.ua/lenze-e82ev222k4c-22-kvt-380-v.html?utm_source=openai))

- ****Filtro EMC Integrato:**** Modelli da 0,25 a 11 kW dotati di filtro RFI integrato. ([oukecnc.com](https://www.oukecnc.com/products-by-brand/lenze-e82ev222k4c.html?utm_source=openai))

Applicazioni Tipiche

- ****Sistemi di Trasporto:**** Controllo di nastri trasportatori e sistemi di movimentazione materiali.

- ****Ventilazione e Pompe:**** Regolazione della velocità in ventilatori e pompe per ottimizzare il consumo energetico.

- ****Automazione Industriale:**** Utilizzato in linee di produzione e macchinari per il controllo preciso della velocità e del torque.

Note Aggiuntive

- ****Montaggio:**** Design compatto che consente un'installazione salvaspazio in armadi di controllo. ([wartung-automation.com.ar](https://wartung-automation.com.ar/product/e82ev222k4c-lenze-8200-ac-drive-vector-frequency-inverter-power-2-2kw-amps-5-6/?utm_source=openai))

- ****Configurazione:**** Può essere configurato tramite pannello di controllo integrato o software dedicato per una messa in servizio rapida e semplice. ([wartung-automation.com.ar](https://wartung-automation.com.ar/product/e82ev222k4c-lenze-8200-ac-drive-vector-frequency-inverter-power-2-2kw-amps-5-6/?utm_source=openai))