### Descrizione del Prodotto

Il LENZE E84AVSCE5512SB0 è un inverter della serie 8400 StateLine, progettato per applicazioni in tecnologie di trasporto, logistica interna, industria della plastica, sistemi di riempimento e impianti di confezionamento. ([becker-antriebstechnik.org](https://www.becker-antriebstechnik.org/E84AVSCE5512SB0-inverter?utm\_source=openai))

### Funzioni di Base

Questo inverter offre diverse funzioni di base, tra cui:

- Funzione di frenatura in corrente continua
- Avvio in rincorsa
- Controllo PID
- Controllo vettoriale senza sensori
- Funzione di risparmio energetico "VFC eco"
- Controllo senza sensori di motori sincroni (SLPSM)
- Gestione del freno per un controllo a bassa usura
- Funzioni logiche, comparatori, contatori e funzioni aritmetiche
- Sistemi di feedback: encoder incrementale HTL (10 kHz)

### **Diagnostica**

Le capacità diagnostiche includono:

- Data logger
- Registro eventi
- Funzioni di oscilloscopio
- Display di stato con 4 LED
- Interfaccia diagnostica integrata per adattatore USB o tastierino (terminale di diagnosi)

## **Specifiche Tecniche**

• Produttore: Lenze

Tipo: E84AVSCE5512SB0Serie: 8400 StateLine

• Potenza nominale: 0,55 kW / 0,75 HP

• Tensione di rete nominale: 1/N/PE 230 VAC 50 Hz

• Corrente di uscita: 3 A

• Frequenze di uscita: 0-599 Hz

• Posizione di montaggio: quadro elettrico

• Grado di protezione: IP20

Sicurezza: STO ("safe torque off")
Dimensioni: h215 x w70 x d199 mm

• Peso: 1,8 kg

# Informazioni Aggiuntive

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare il manuale disponibile per il download. ([becker-antriebstechnik.org](https://www.becker-antriebstechnik.org/E84AVSCE5512SB0-inverter?utm\_source=openai))

#### Accessori

Accessori disponibili includono:

- Tastierino X400
- Reattanza di rete ELN1-0500H009 (9A 5mH)

### Raccomandazioni

Si consiglia l'utilizzo dei seguenti moduli di comunicazione:

- Modulo di comunicazione PROFINET E84AYCERV
- Modulo di comunicazione EtherCAT E84AYCETV
- Modulo di comunicazione PROFIBUS E84AYCPMV