

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: E84AVSCE5512SB0
- Serie: 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