

## **Descrizione del Prodotto**

Il modello LXM52DD72C41000 fa parte della gamma Lexium 52 & Motors di Schneider Electric, offrendo servoazionamenti standalone per il sistema PacDrive 3. Questo drive singolo è dotato di interfaccia fisica SERCOS III e dispone di 4 ingressi digitali e 2 uscite digitali. È progettato per applicazioni come il controllo generale delle macchine, l'automazione delle macchine per l'imballaggio e la movimentazione dei materiali.

## **Specifiche Tecniche**

- **Alimentazione:** Tensione nominale da 208V a 480V AC, con frequenza di 50/60 Hz.
- **Corrente di Uscita Continua:** 13 A.
- **Potenza Continua:** 7 kW.
- **Corrente di Picco per 3s:** 72 A.
- **Fasi:** Trifase.
- **Interfaccia di Comunicazione:** SERCOS III integrata.
- **Ingressi Digitali:** 4.
- **Uscite Digitali:** 2.
- **Classe di Protezione:** IP20.
- **Dimensioni (L x A x P):** 108 mm x 274,1 mm x 217 mm.
- **Peso:** 5 kg.
- **Temperatura Operativa:** Da 0°C a 50°C.
- **Certificazioni:** CE, conforme agli standard EN/IEC 61800-3.

## **Compatibilità**

Compatibile con i seguenti servomotori SH3:

- SH3 (100 mm, 4 stack motore)
- SH3 (140 mm, 2 stack motore)
- SH3 (140 mm, 3 stack motore)
- SH3 (140 mm, 4 stack motore)
- SH3 (205 mm, 1 stack motore)
- SH3 (205 mm, 2 stack motore)
- SH3 (205 mm, 3 stack motore)

## **Applicazioni**

Adatto per:

- Controllo generale delle macchine

- Automazione delle macchine per l'imballaggio
- Movimentazione dei materiali

## **Documentazione**

Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Schneider Electric o presso i distributori autorizzati.