

## Descrizione del Prodotto

Il Schneider Electric LXM62DD45C21000 è un servomotorio monofase della serie Lexium 62, progettato per controllare motori servo ad alte prestazioni in sistemi di automazione industriale. Con una potenza nominale di 9,6 kW e una corrente di uscita continua di 20 A a 4 kHz, offre prestazioni affidabili per applicazioni di automazione su larga scala, packaging e movimentazione materiali.

([ddpartssolution.com](https://ddpartssolution.com/products/schneider-electric-lxm62dd45c21000-lexium62-single-drive-24v-96kw?utm\_source=openai))

## Caratteristiche Principali

- Potenza nominale: 9,6 kW
- Tensione di alimentazione: 24 V DC
- Corrente di uscita continua: 20 A a 4 kHz
- Ingressi/uscite: 2 ingressi digitali, 2 ingressi touch probe, 2 uscite digitali
- Interfaccia di comunicazione: SERCOS III integrata
- Compatibilità motori: SH3, SHS, MH3
- Grado di protezione: IP20
- Peso netto: 3 kg

([ddpartssolution.com](https://ddpartssolution.com/products/schneider-electric-lxm62dd45c21000-lexium62-single-drive-24v-96kw?utm\_source=openai))

## Specifiche Tecniche

- Potenza continua: 9,6 kW
- Tensione di alimentazione: 24 V DC
- Corrente di uscita: 20 A a 4 kHz
- Protocollo di comunicazione: SERCOS III
- Integrazione di sistema: compatibile con i controller PacDrive 3 LMC Pro, Pro2 ed Eco
- Certificazioni: CE, CSA, EAC, TÜV, UL
- Standard: EN 61800-5-2, EN 61800-3, EN/ISO 13849-1, EN/ISO 13849-2, UL 508C, CSA C22.2 No 14, EN 62061, IEC 61508

([ddpartssolution.com](https://ddpartssolution.com/products/schneider-electric-lxm62dd45c21000-lexium62-single-drive-24v-96kw?utm\_source=openai))

## Applicazioni

- Macchinari per imballaggio ad alta potenza
- Automazione industriale pesante
- Sistemi di movimentazione e trasporto materiali
- Controllo del movimento multi-asse con elevata coppia e velocità

([ddpartssolution.com](https://ddpartssolution.com/products/schneider-electric-lxm62dd45c21000-lexium62-single-drive-24v-96kw?utm\_source=openai))

### **Vantaggi**

- Elevate prestazioni per sistemi esigenti
- Comunicazione SERCOS III integrata per un'integrazione senza soluzione di continuità
- I/O flessibili per una sincronizzazione precisa delle macchine
- Certificato secondo gli standard di sicurezza industriali globali
- Compatibilità ottimizzata con i motori servo Schneider Electric SH3, SHS e MH3

([ddpartssolution.com](https://ddpartssolution.com/products/schneider-electric-lxm62dd45c21000-lexium62-single-drive-24v-96kw?utm\_source=openai))