

## **Descrizione del Prodotto**

Il modello LXM62DD27C21000 di Schneider Electric è un azionamento singolo della serie Lexium 62, progettato per sistemi di automazione multi-asse PacDrive 3. Questo dispositivo offre un controllo servo affidabile ed efficiente per applicazioni di automazione industriale esigenti.

## **Caratteristiche Principali**

- **Marca:** Schneider Electric
- **Serie:** Lexium 62
- **Modello:** LXM62DD27C21000
- **Tipo di Dispositivo:** Azionamento Singolo
- **Tensione di Alimentazione Nominale:** 24 V DC
- **Corrente di Uscita Continua:** 27 A
- **Potenza Continua:** 4,3 kW
- **Interfaccia di Comunicazione:** SERCOS III integrata
- **Ingressi/Uscite:** 2 ingressi digitali, 2 ingressi touch probe, 2 uscite digitali
- **Grado di Protezione:** IP20 (secondo IEC 60529)
- **Peso Netto:** 3 kg
- **Compatibilità Motori:** Servomotori SH3 (100 mm, 3 stack motore), SH3 (100 mm, 4 stack motore), SH3 (140 mm, 1 stack motore)

## **Specifiche Tecniche**

- **Tensione di Alimentazione:** 24 V DC
- **Corrente di Uscita Continua:** 27 A
- **Potenza Continua:** 4,3 kW

- **\*\*Interfaccia di Comunicazione:\*\*** SERCOS III
- **\*\*Ingressi/Uscite:\*\*** 2 ingressi digitali, 2 ingressi touch probe, 2 uscite digitali
- **\*\*Grado di Protezione:\*\*** IP20
- **\*\*Peso Netto:\*\*** 3 kg

### **Applicazioni**

- **\*\*Controllo Macchine Industriali:\*\*** Adatto per il controllo di macchine industriali generiche.
- **\*\*Automazione Macchine per Imballaggio:\*\*** Ideale per l'automazione di macchine per l'imballaggio.
- **\*\*Sistemi di Movimentazione Materiali:\*\*** Utilizzato in sistemi di movimentazione e trasporto materiali.

### **Certificazioni e Conformità**

- **\*\*Certificazioni:\*\*** CE, CSA, EAC, TÜV, UL
- **\*\*Standard:\*\*** IEC 62061, EN 61800-5-2, UL 508C, IEC 61508, EN/ISO 13849-1, CSA C22.2 No 14, EN 62061

### **Compatibilità Motori**

- **\*\*Servomotore SH3 (100 mm, 3 stack motore)\*\***
- **\*\*Servomotore SH3 (100 mm, 4 stack motore)\*\***
- **\*\*Servomotore SH3 (140 mm, 1 stack motore)\*\***

### **Contenuto della Confezione**

- **\*\*Azionamento Singolo Lexium 62 LXM62DD27C21000\*\***
- **\*\*Kit di Accessori Incluso\*\***

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore.