

## Übersicht

### Servomotor mit Umrichter

Lager Nr.: S2627



#### Preis

**1.400,00 €\***

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

## Beschreibung

#### Lieferumfang:

- 1x Servomotor LENZE
- 1x Lenze Servoumrichter TYP 9222\_E mit Positioniersteuerung LEPAC 2211PP
- 1x Lenze Spannungsversorgung 9212\_E
- 1x Resolveranschlusskabel
- 1x Motoranschlusskabel
- 1x Netzdrossel
- 1x Handbücher

#### Umrichter:

- Digitale Stueereinheit mit 16-bit Mikrocontroller und 3 ASICs
- Feldorientierte Stromvektorregelung
- Vierquadrantenbetrieb, beliebige Drehzal und Drehmomentenrichtung
- Pulswechselrichter mit IGBTs
- Taktfrequenz wahlweise geräuscharm 8kHz oder nicht hörbar 16 kHz
- Versorgungsmodul mit integriertem Bremschopper und Bremswiderständen
- Kurzschlussichere Wechselrichterausgänge
- Erfüllen überspannungsklasse 2 nach VDE 0160 (Wenn die beigegefügte Netzdrossel verwendet wird)
- On-LINE veränderbare Parameter
- Potentialfreie ein und Ausgänge für 24V-SPS-Pegel
- Parametrierung und Diagnose über Tastatur und 2-Zeiliges LCD-Display mit Klartext in verschiedenen Sprachen

#### Lepac-Steuerung:

- 32 Frei belegbare Digitale Eingänge
- 32 Frei belegbare Digitale Ausgänge
- Maßsystem absolut oder relativ
- 32 Programmsätze
- 32 Einstellbare Lageziele
- 32 Einstellbare Geschwindigkeiten

Erstellt am 24.04.2025.

Dieses Dokument stellt kein Angebot da. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.

\* Alle Preise exkl. gesetzl. Mehrwertsteuer zzgl. Versandkosten, wenn nicht anders angegeben.

32 Einstellbare Beschleunigungs/Verzögerungswerte  
32 Einstellbare Stückzahlen  
32 Einstellbare Wartezeiten  
Hand- oder Programmbetrieb  
Programmierung über PC-Software (Lemoc2) download von der Herstellerseite  
Anschluss eines BCD schalters möglich  
Anschluss eines Absolutwertgebers möglich

Technische Daten:

Versorgungsmodul:

Netzspannung: 3x330V.....510V +-0%  
Netzstrom: 6A  
Dauerleistung: 4 kW  
Spitzenleistung: 11 kW  
Verlustleistung: 110W

Achsmodul:

Ausgangsstrom bei 8kHz Taktfrequenz: 4,5A  
Ausgangsstrom bei 16kHz Taktfrequenz: 2,3A  
Dauerleistung bei 8kHz Taktfrequenz: 3,5 kW  
Dauerleistung bei 16kHz Taktfrequenz: 1,8 kW  
Regelbereich: +-0.....300Hz

Servomotor mit Getriebe:

Leistung: 800 Watt  
Frequenz: 140 Hz  
Mo = 2,3 Nm  
Mn = 2,0 Nm  
Drehzahl Motor: max. 3950 mm  
Drehzahl Getriebe Ausgang: max. 66 U/min.  
Wellendurchmesser Getriebe Ausgang: 25 mm  
Übersetzungsverhältniss: 60:1