

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 Stuereinheit mit 16-bit Mikrcontroller und 3 ASICs
- Feldorientierte Stromvektorregelung
- Vierquadrantenbetrieb, beliebige Drehzahl 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 beigegebene 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

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

Achsenmodul:
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
 $M_o = 2,3 \text{ Nm}$
 $M_n = 2,0 \text{ Nm}$
Drehzahl Motor: max. 3950 mm
Drehzahl Getriebe Ausgang: max. 66 U/min.
Wellendurchmesser Getriebe Ausgang: 25 mm
Übersetzungsverhältniss: 60:1