# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Doppelantrieb 2x 2A / 2x 6A / 2x 0,95kW, Standard, Sicherheit STO, Lexium Servoantriebe PacDrive 3

LXM62DU60D21000

**EAN Code: 3606485317786**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | PacDrive 3 |
| **Kurzbezeichnung des Geräts** | LXM 62 |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Doppelantrieb |
| **Komponentenname** | LXM62 |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Produktkompatibilität** | Servomotor SHS<br>Servomotor SH3 (55 mm, 1 Motorböcke)Optimiert für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl<br>Servomotor SH3 (55 mm, 2 Motorböcke)Optimiert für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl<br>Servomotor SH3 (55 mm, 3 Motorböcke)Optimiert für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl<br>Servomotor SH3 (70 mm, 1 Motorböcke)Optimiert für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl<br>Servomotor SH3 (70 mm, 2 Motorböcke)Optimiert für hohes Drehmoment<br>Servomotor SH3 (70 mm, 3 Motorböcke)Optimiert für hohes Drehmoment<br>Servomotor SH3 (100 mm, 1 Motorböcke)Optimiert für hohes Drehmoment<br>Servomotor MH3 (70 mm, 1 Motorböcke)Optimiert für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl |
| **Anzahl der Netzphasen** | 3-phasige Versorgung |
| **[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung** | 400 V (-10 - +10 %) für 3-phasige Versorgung<br>230 V (-10 - +10 %) für 3-phasige Versorgung<br>230 V (-10 - +10 %) für 1-phasige Versorgung |
| **Versorgungsfrequenz** | 50/60 Hz -5 - 5 % |
| **Kontinuierlicher Ausgangsstrom** | 2 A bei 4 kHz |
| **Ausgangsstrom 3s Spitze** | 6 A bei 4 kHz |
| **Dauerleistung** | 0,95 kW |
| **Nennleistung** | 0,95 kW |
| **Taktfrequenz** | 8 kHz |
| **Überspannungskategorie** | III |
| **Elektrischer Anschluss** | Klemme, Klemmkapazität: 0,2 - 15 mm², AWG 24 - AWG 16 (CN4)<br>Klemme, Klemmkapazität: 0,5 - 16 mm², AWG 20 - AWG 6 (CN5)<br>Klemme, Klemmkapazität: 0,75 - 16 mm², AWG 18 - AWG 6 (CN6)<br>Klemme, Klemmkapazität: 0,2 - 6 mm², AWG 24 - AWG 10 (CN7) |
| **[M] Anzugsdrehmoment** | CN1: 2,5 Nm |
| **Anzahl der Eingänge** | 2 digital<br>2 TouchProbe |
| **Diskrete Eingangsspannung** | 24 V DC für -20 - 25 % |
| **Anzahl der Ausgänge** | 2 digital |
| **Diskrete Ausgangsspannung** | 24 V DC |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

| | |
|---|---|
| **Sicherheitsfunktion** | STO (Safe Torque Off) Sicher abgeschaltetes Drehmoment |
| **Kommunikationsschnittstelle** | SERCOS III, integriert |
| **Tiefe** | 270 mm |
| **Höhe** | 310 mm |
| **Breite** | 44,5 mm |
| **Produktgewicht** | 3 kg |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Normen** | ISO 13849-2<br>CSA C22.2 Nr. 14<br>ISO 13849-1<br>IEC 62061<br>UL 508C<br>IEC 61800-5-1<br>IEC 61800-5-2<br>IEC 61508<br>IEC 61800-3 |
| **Produktzertifizierungen** | CSA<br>CE<br>EAC<br>UL<br>TÜV |
| **Schutzart (IP)** | IP20 entspricht IEC 60529 |
| **Vibrationsfestigkeit** | 10 m/s² entspricht IEC 60721-3-3 |
| **Stoßfestigkeit** | 100 m/s² entspricht IEC 60721-3-3 |
| **Verschmutzungsgrad** | 2 entspricht IEC 61800-5-2 |
| **Umgebungseigenschaften** | 3K3 entspricht IEC 60721-3-3 |
| **Relative Luftfeuchtigkeit** | 5…85 % |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | 5…55 °C |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 11,000 cm |
| **VPE 1 Breite** | 33,500 cm |
| **VPE 1 Länge** | 44,000 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 3,988 kg |
| **VPE 2 Art** | S06 |
| **VPE 2 Menge** | 10 |
| **VPE 2 Höhe** | 75,000 cm |
| **VPE 2 Breite** | 60,000 cm |
| **VPE 2 Länge** | 80,000 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 65,652 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---|---|
| **Garantie (in Monaten)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

### Umweltbilanz

| | |
|---|---|
| Total lifecycle Carbon footprint | **4 638 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **588 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **0.3 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **2 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **4 042 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **7 kg CO2 eq.** |
| Umweltproduktdeklaration | **Produktumweltprofil** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Ja** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Nein** |
| SCIP-Nummer | **60beca05-ce1c-43ef-b5f4-b7c0f3eb7d27** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Freistellungskonform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert** |
| PVC-frei | **Ja** |

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **57** |
| Circular Econmomy-Eignung | **Entsorgungsinformationen** |
| Rücknahme | **Ja** |