



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| Produktkompatibilität | Servomotor SHS[RETURN]Servomotor SH3 (70 mm, 2 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert[RETURN]Servomotor SH3 (70 mm, 3 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert[RETURN]Servomotor SH3 (100 mm, 1 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert[RETURN]Servomotor SH3 (100 mm, 2 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert[RETURN]Servomotor SH3 (100 mm, 3 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment optimiert[RETURN]Servomotor SH3 (140 mm, 1 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment optimiert[RETURN]Servomotor MH3 (70 mm, 2 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert[RETURN]Servomotor MH3 (70 mm, 3 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert[RETURN]Servomotor MH3 (100 mm, 1 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert |
| Anzahl der Netzphasen | 3 Phasen |
| [Us] rated supply voltage (through power supply module) | 400 V (-10 - +10 %) für 3 Phasen 230 V (-10 - +10 %) für 3 Phasen 230 V (-10 - +10 %) für Einzelphase |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz - 5 - 5 % |
| Ausgangs Bemessungsstrom | 5 A bei 4 kHz |
| Ausgangsstrom 3s Spitze | 15 A bei 4 kHz |
| Dauerleistung | 2,4 kW |
| Nennleistung | 2,4 kW |
| Schaltfrequenz | 8 kHz |
| Überspannungskategorie | III |
| Elektrische Verbindung | Terminal, Klemmkapazität: 0,2-15 mm ² , AWG 24 - AWG 16 (CN4) Terminal, Klemmkapazität: 0,5-16 mm ² , AWG 20 - AWG 6 (CN5) Terminal, Klemmkapazität: 0,75-16 mm ² , AWG 18 - AWG 6 (CN6) Terminal, Klemmkapazität: 0,2-6 mm ² , AWG 24 - AWG 10 (CN7) |
| Anzugsdrehmoment | CN1: 2,5 Nm |
| Anzahl von Eingängen | 2 digital 2 Tastsonde |
| Eingangsspannung der Digitaleingänge | 24 V DC for - 20 - 25 % |
| Anzahl von Ausgängen | 2 digital |
| Diskrete Ausgangsspannung | 24 V DC |
| Sicherheitsfunktion | STO (Sicher abgeschaltetes Moment (Safe Torque Off)) |
| Kommunikationsschnittstelle | SERCOS III, integriert |
| Tiefe | 270 mm |
| Höhe | 310 mm |

| | |
|----------------|---------|
| Breite | 44,5 mm |
| Produktgewicht | 3 kg |

Montage

| | |
|---------------------------------|---|
| Normen | IEC 61508 ISO 13849-1 IEC 61800-5-1 IEC 62061 IEC 62061 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 61800-5-2 ISO 13849-2 UL 508C IEC 61800-3 |
| Produktzertifizierungen | UL[RETURN]EAC[RETURN]CSA[RETURN]CE[RETURN]TÜV |
| Schutzart (IP) | IP20 entspricht IEC 60529 |
| Vibrationsfestigkeit | 10 m/s ² entspricht IEC 60721-3-3 |
| Stoßfestigkeit | 100 m/s ² 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 |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 10,2 cm |
| VPE 1 Breite | 32,5 cm |
| VPE 1 Länge | 42,5 cm |
| VPE 1 Gewicht | 4,01 kg |
| VPE 2 Art | S06 |
| VPE 2 Menge | 10 |
| VPE 2 Höhe | 75,0 cm |
| VPE 2 Breite | 60,0 cm |
| VPE 2 Länge | 80,0 cm |
| VPE 2 Gewicht | 53,1 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) |
| Quecksilberfrei | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| Kreislaufwirtschafts-Profil | Entsorgungsinformationen |
| PVC-frei | Ja |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 Monate |
|----------|-----------|