



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Produktkompatibilität	Servomotor SHS Servomotor SH3 (55 mm, 1 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert Servomotor SH3 (55 mm, 2 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert Servomotor SH3 (55 mm, 3 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert Servomotor SH3 (70 mm, 1 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert Servomotor SH3 (70 mm, 2 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment optimiert Servomotor SH3 (70 mm, 3 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment optimiert Servomotor SH3 (100 mm, 1 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment optimiert Servomotor MH3 (70 mm, 1 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert
Anzahl der Netzphasen	Einzelphase 3 Phasen
[Us] rated supply voltage (through power supply module)	400 V 3 Phasen (Toleranz: -10 - +10 %) 230 V 3 Phasen (Toleranz: -10 - +10 %) 230 V Einzelphase (Toleranz: -10 - +10 %)
Netzfrequenz	50/60 Hz +/- 5 %
Ausgangs Bemessungsstrom	2 A bei 4 kHz
Ausgangsstrom 3s Spitze	6 A bei 4 kHz
Dauerleistung	0,95 kW
Nennleistung	0,95 kW
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)
[M] 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)) SS1 (Sicheres Stillsetzen 1 (safe stop 1)) SS2 (Sicheres Stillsetzen 2 (safe stop 2)) SOS (Sicherer Betriebshalt (Safe Operating Stop)) SMS (safe maximum speed) SLS (Sicher begrenzte Geschwindigkeit (Safely Limited Speed)) SDI (Safe Direction Indication)

Physikalische Schnittstelle	SERCOS III
Produktgewicht	3 kg

Montage

Normen	EN 61800-5-1 UL 508C EN/ISO 13849-2 EN 61800-3 CSA C22.2 Nr. 14 EN 61800-5-2 EN/ISO 13849-1 IEC 61508 EN 62061 IEC 62061
Produktzertifizierungen	EAC CSA CE UL TÜV
Schutzart (IP)	IP20 entspricht EN/IEC 60529
Vibrationsfestigkeit	10 m/s ² entspricht EN/IEC 60721-3-3
Stoßfestigkeit	100 m/s ² entspricht EN/IEC 60721-3-3
Verschmutzungsgrad	2 entspricht EN/IEC 61800-5-2
Umweltbedingungen	3K3 entspricht IEC 60721-3-3
Relative Feuchtigkeit	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	3,92 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	52,2 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
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
----------	-----------