



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Produktkompatibilität	Servomotor SH3 (140 mm, 4 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert[RETURN]Servomotor SH3 (205 mm, 1 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert[RETURN]Servomotor MH3 (140 mm, 2 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert[RETURN]Servomotor MH3 (140 mm, 3 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert[RETURN]Servomotor MH3 (190 mm, 1 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert[RETURN]Servomotor SHS[RETURN]Servomotor SH3 (140 mm, 2 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert[RETURN]Servomotor SH3 (140 mm, 3 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert[RETURN]Servomotor MH3 (100 mm, 3 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert[RETURN]Servomotor MH3 (140 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	20 A bei 4 kHz
Ausgangsstrom 3s Spitze	45 A bei 4 kHz
Dauerleistung	9,6 kW
Nennleistung	9,6 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 61800-5-2 ISO 13849-1 IEC 61800-3 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 62061 UL 508C IEC 62061 ISO 13849-2 IEC 61508 IEC 61800-5-1
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]EAC[RETURN]UL[RETURN]CSA[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	30,0 cm
VPE 1 Länge	42,5 cm
VPE 1 Gewicht	3,91 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	52,1 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung 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
----------	-----------