



Hoofd

Range of product	PacDrive 3
Device short name	LXM 62
Product or component type	Dubbele aandrijving

Complementair

Compatibiliteit product	Servomotor SHS Servomotor SH3 (55 mm, 1 motorgroepen)geoptimaliseerd in termen van koppel en snelheid Servomotor SH3 (55 mm, 2 motorgroepen)geoptimaliseerd in termen van koppel en snelheid Servomotor SH3 (55 mm, 3 motorgroepen)geoptimaliseerd in termen van koppel en snelheid Servomotor SH3 (70 mm, 1 motorgroepen)geoptimaliseerd in termen van koppel en snelheid Servomotor SH3 (70 mm, 2 motorgroepen)geoptimaliseerd in termen van hoog koppel Servomotor SH3 (70 mm, 3 motorgroepen)geoptimaliseerd in termen van hoog koppel Servomotor SH3 (100 mm, 1 motorgroepen)geoptimaliseerd in termen van hoog koppel Servomotor MH3 (70 mm, 1 motorgroepen)geoptimaliseerd in termen van koppel en snelheid
Aantal fasen in netwerk	Driefasig
[Us] nominale voedingsspanning (via voedingsmodule)	400 V (- 10...10 %) voor driefasig 230 V (- 10...10 %) voor driefasig 230 V (- 10...10 %) voor enkelfasig
Voedingsfrequentie	50/60 Hz - 5...5 %
Continue uitgangsstroom	2 A bij 4 kHz
Outputstroom 3s piek	6 A bij 4 kHz
Continu vermogen	0,95 kW
Nominaal vermogen	0,95 kW
Schakelfrequentie	8 kHz
Overvoltage category	III
Elektrische aansluiting	Terminal, klemvermogen: 0.2...15 mm², AWG 24...AWG 16 (CN4) Terminal, klemvermogen: 0.5...16 mm², AWG 20...AWG 6 (CN5) Terminal, klemvermogen: 0.75...16 mm², AWG 18...AWG 6 (CN6) Terminal, klemvermogen: 0.2...6 mm², AWG 24...AWG 10 (CN7)
Aanspanmoment	CN1: 2,5 N.m
Aantal ingangen	2 digitaal 2 tastsonde
Discrete ingangsspanning	24 V DC for - 20...25 %
Aantal uitgangen	2 digitaal
Discrete uitgangsspanning	24 V DC

Veiligheidsfunctie	STO (safe torque off) SS1 (safe stop 1) SS2 (safe stop 2) SOS (safe operating stop) SMS (safe maximum speed) SLS (safe limited speed) SDI (safe direction indication)
Communicatie-interface	SERCOS III, geïntegreerd
Depth	270 mm
Height	310 mm
Width	44,5 mm
Net weight	3 kg

Omgeving

Standards	IEC 61800-5-1 UL 508C ISO 13849-2 IEC 61800-3 CSA C22.2 Nr 14 IEC 61800-5-2 ISO 13849-1 IEC 61508 IEC 62061 IEC 62061
Product certifications	EAC[RETURN]CSA[RETURN]CE[RETURN]UL[RETURN]TÜV
IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 60529
Trilling bestendigheid	10 m/s ² conform aan IEC 60721-3-3
Schokbestendigheid	100 m/s ² conform aan IEC 60721-3-3
Pollution degree	2 conform aan IEC 61800-5-2
Milieu-eigenschappen	3K3 conform aan IEC 60721-3-3
Relative humidity	5...85 %
Ambient air temperature for operation	5...55 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	10,2 cm
Package 1 Width	32,5 cm
Package 1 Length	42,5 cm
Package 1 Weight	3,92 kg
Unit Type of Package 2	S06
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	75,0 cm
Package 2 Width	60,0 cm
Package 2 Length	80,0 cm
Package 2 Weight	52,2 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voltoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
PVC-vrij	Ja