



Hauptmerkmale

Produktbereich	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 Servomotor SH3 (205 mm, 1 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert Servomotor SH3 (205 mm, 2 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert Servomotor SH3 (205 mm, 3 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert Servomotor MH3 (140 mm, 2 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert Servomotor MH3 (140 mm, 3 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert Servomotor MH3 (190 mm, 1 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert Servomotor MH3 (190 mm, 2 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert Servomotor MH3 (190 mm, 3 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert Servomotor SHS
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	50 A bei 4 kHz
Ausgangsstrom 3s Spitze	130 A bei 4 kHz
Dauerleistung	24,7 kW
Nennleistung	24,7 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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

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	6,8 kg

Montage

Normen	EN 61800-3 EN/ISO 13849-1 EN/ISO 13849-2 CSA C22.2 Nr. 14 UL 508C EN 61800-5-2 EN 61800-5-1 EN 62061 IEC 62061 IEC 61508
Produktzertifizierungen	EAC CE UL TÜV CSA
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	17,2 cm
VPE 1 Breite	32,5 cm
VPE 1 Länge	42,5 cm
VPE 1 Gewicht	3,91 kg
VPE 2 Art	S06
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	75,0 cm
VPE 2 Breite	60,0 cm
VPE 2 Länge	80,0 cm
VPE 2 Gewicht	36,46 kg

Nachhaltigkeit

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