Produktdatenblatt
Eigenschaften

LXM62DD27C21000
LXM62-Einzelantrieb, 27A, inklusive Zubehörset



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Produktkompatibilität	Servomotor SHS[RETURN]Servomotor SH3 (100 mm, 3 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert[RETURN]Servomotor SH3 (100 mm, 4 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert[RETURN]Servomotor SH3 (140 mm, 1 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert[RETURN]Servomotor MH3 (100 mm, 2 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	9 A bei 4 kHz
Ausgangsstrom 3s Spitze	27 A bei 4 kHz
Dauerleistung	4,3 kW
Nennleistung	4,3 kW
Schaltfrequenz	8 kHz
Überspannungskategorie	III
Elektrische Verbindung	Terminal, Klemmkapazität: 0,2-15 mm², AWG 24 - AWG 16 (CN4) Terminal, Klemmkapazität: 0,5-16 mm², AWG 20 - AWG 6 (CN5) Terminal, Klemmkapazität: 0,75-16 mm², AWG 18 - AWG 6 (CN6) Terminal, Klemmkapazität: 0,2-6 mm², 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

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.

Montage

Normen	IEC 62061 IEC 61800-5-2 UL 508C IEC 61508 ISO 13849-1 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 62061 IEC 61800-3 IEC 61800-5-1 ISO 13849-2
Produktzertifizierungen	TÜV[RETURN]UL[RETURN]EAC[RETURN]CSA[RETURN]CE
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Vibrationsfestigkeit	10 m/s² entspricht IEC 60721-3-3
Stoßfestigkeit	100 m/s² 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	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	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