



LXM52-Einzelantrieb 10 A / 30 A

LXM52DD30C41000

EAN Code: 3606480517327

Hauptmerkmale

Baureihe	PacDrive 3
Produkt- Oder Komponententyp	Einzelantrieb
Kurzbezeichnung Des Geräts	LXM 52
Produktkompatibilität	Servomotor SH3 (100 mm, 3 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert Servomotor SH3 (100 mm, 4 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert Servomotor SH3 (140 mm, 1 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert Servomotor MH3 (100 mm, 3 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert Servomotor MH3 (140 mm, 1 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert

Zusatzmerkmale

Anzahl Der Netzphasen	3 Phasen
Nennbetriebsspannung [U,Nom]	208-480 V -15 - +10 %
Netzfrequenz	50 - 60 Hz - 5 - 5 %
Ausgangs Bemessungsstrom	10 A bei 8 kHz
Ausgangsstrom 3S Spitze	30 A
Dauerleistung	5,6 kW
Nennleistung	3 kW
Schaltfrequenz	8 kHz
Überspannungskategorie	III
Elektrische Verbindung	Terminal, Klemmkapazität: 0,75-5,3 mm², AWG 18 - AWG 10 (CN1) Terminal, Klemmkapazität: 0,75-5,3 mm², AWG 18 - AWG 10 (CN10)
Anzugsdrehmoment	CN1: 0,68 Nm CN10: 0,68 Nm
Anzahl Von Eingängen	4 digital 4 Tastsonde
Diskrete Eingangsspannung	24 V DC
Anzahl Von Ausgängen	2 digital
Diskrete Ausgangsspannung	24 V DC
Prelldauer	> 1 ms für Komplement von STO_A, Komplement von STO_B
Kommunikationsschnittstelle	SERCOS III, integriert
Breite	68 mm
Höhe	270 mm

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Tiefe	217 mm
Produktgewicht	2,7 kg
Montage	
Normen	IEC 61800-3 IEC 61800-5-1
Produktzertifizierungen	CE UL
Schutzart (Ip)	IP20 entspricht IEC 60721-3-3
Vibrationsfestigkeit	10 m/s² entspricht IEC 60721-3-3
Stoßfestigkeit	100 m/s² entspricht IEC 60721-3-3
Verschmutzungsgrad	2
Umgebungseigenschaften	3K3 entspricht IEC 60721-3-3
Relative Luftfeuchtigkeit	5...95 %
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	0...50 °C

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	11 cm
Vpe 1 Breite	27,5 cm
Vpe 1 Länge	33 cm
Vpe 1 Gewicht	3,582 kg
Vpe 2 Art	S03
Vpe 2 Menge	2
Vpe 2 Höhe	30 cm
Vpe 2 Breite	30 cm
Vpe 2 Länge	40 cm
Vpe 2 Gewicht	7,274 kg
Vpe 3 Art	P06
Vpe 3 Menge	16
Vpe 3 Höhe	80 cm
Vpe 3 Breite	80 cm
Vpe 3 Länge	60 cm
Vpe 3 Gewicht	71,516 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

✓

Quecksilberfrei

✓

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

✓

Pvc-Frei

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen