



Hauptmerkmale

Kompatible Produktfamilie	PacDrive 3
Produkt oder Komponententyp	Servo motor
Kurzbezeichnung des Geräts	SHS
Typ des Encoders	Absoluter Multiturn SinCos Hiperface

Zusatzmerkmale

Max. mechanische Drehzahl	8000 U/min
Nennhilfsspannung [UH,nom]	400 V
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Dauerstrom im Stillstand	2,9 A
Dauermoment im Stillstand	2 Nm für LXM62 2 Nm für LXM52
Dauerleistung	880 W
Spitzenmoment im Stillstand	7,6 Nm für LXM62 7,6 Nm für LXM52
Nennleistung am Ausgang	880 W für LXM62 880 W für LXM52
Nenndrehmoment	1,4 Nm für LXM62 1,4 Nm für LXM52
Nenndrehzahl	6000 rpm für LXM62 6000 rpm für LXM52
Maximaler Strom Irms	11,8 A für LXM62 11,8 A für LXM52
Max. Dauerstrom	2,2 A
Produktkompatibilität	LXM62 bei 400 V, 3 Phasen LXM52 bei 400 V, 3 Phasen
Taktfrequenz	8 kHz
Wellenende	Glatte Welle
Wellendurchmesser	11 mm
Wellenlänge	23 mm
Breite Passfeder	4 mm
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	128 Zeiträume
Haltebremse	Ohne

Haltemoment	2 Nm
Montagehalterung	Flansch
Motorflanschgröße	71 mm
Elektrische Verbindung	Kabel mit abisoliertem Ende
Gegen-EMK konstant	0,68 V/krpm bei 20 °C
Anzahl Motorpole	48
Rotorträgheit	0,41 kg.cm ²
Statorwiderstand	4,2 Ohm
Statorinduktivität	19 mH
Maximale Radialkraft Fr	390 N bei 6000 U/min
Max. Axialkraft Fa	80 N
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	216,7 mm
Zentrieren des Bunddurchmessers	60 mm
Zentrierbundtiefe	2,5 mm
Anzahl der Montagebohrungen	4
Durchmesser der Montagebohrungen	6 mm
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	71 mm
Produktgewicht	6,4 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP69K Motor: entspricht EN/IEC 60034-5 IP67 Motor: entspricht EN/IEC 60034-5
----------------	---

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------