



Hauptmerkmale

Kompatible Produktfamilie	PacDrive 3
Produkt- oder Komponententyp	AC-Servomotoren
Kurzbezeichnung des Geräts	MH3

Zusatzmerkmale

Max. mechanische Geschwindigkeit	8000 U/min
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	115 - 480 V
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Dauerstrom im Stillstand	1,78 A
Dauermoment im Stillstand	1,4 Nm, 115 - 480 V, 3 Phasen
Dauerleistung	930 W
Spitzenmoment im Stillstand	4,2 Nm, 115 - 480 V, 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	0,18 W, 115 V 0,42 W, 230 V 0,75 W, 400 V 0,93 W, 480 V
Nennndrehmoment	1,38 Nm für LXM52 bei 1,75 mA, 115 V, 1 Phase 1,34 Nm für LXM52 bei 1,75 mA, 230 V, 1 Phase 1,3 Nm für LXM52 bei 1,72 mA, 400 V, 3 Phasen 1,27 Nm für LXM52 bei 1,7 mA, 480 V, 3 Phasen 1,38 Nm für LXM62 bei 1,75 mA, 115 V, 1 Phase 1,34 Nm für LXM62 bei 1,75 mA, 230 V, 1 Phase 1,3 Nm für LXM62 bei 1,72 mA, 400 V, 3 Phasen 1,27 Nm für LXM62 bei 1,7 mA, 480 V, 3 Phasen
Nennndrehzahl	1250 r/min für LXM52 bei 1,75 mA, 115 V, 1 Phase 3000 U/Min für LXM52 bei 1,75 mA, 230 V, 1 Phase 5500 rpm für LXM52 bei 1,72 mA, 400 V, 3 Phasen 7000 rpm für LXM52 bei 1,7 mA, 480 V, 3 Phasen 1250 r/min für LXM62 bei 1,75 mA, 115 V, 1 Phase 3000 U/Min für LXM62 bei 1,75 mA, 230 V, 1 Phase 5500 rpm für LXM62 bei 1,72 mA, 400 V, 3 Phasen 7000 rpm für LXM62 bei 1,7 mA, 480 V, 3 Phasen
Maximaler Strom Irms	5,97 A
Wellenende	Passfeder
Zweite Welle	Ohne zweites Wellenende
Wellendurchmesser	11 mm
Wellenlänge	23 mm
Breite Passfeder	4 mm
Schutzart (IP)	IP65 Standard
Typ des Encoders	Multiturn SinCos Hiperface
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	128 Zeiträume
Haltebremse	Ohne
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch

Motorflanschgröße	70 mm
Elektrische Verbindung	Drehbare Winkelstecker
Drehmomentkonstante	0,79 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	50,72 V/krpm
Anzahl Motorpole	10
Rotorträgheit	0,59 kg.cm ²
Statorwiderstand	8,28 Ohm
Statorinduktivität	23,4 mH
Stator elektrische Zeitkonstante	2,8 ms
Maximale Radialkraft Fr	660 N bei 1000 U/min 520 N bei 2000 U/min 460 N bei 3000 U/min 410 N bei 4000 U/min 380 N bei 5000 U/min 360 N bei 6000 U/min
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	122 mm
Zentrieren des Bunddurchmessers	60 mm
Zentrierbundtiefe	2,5 mm
Anzahl der Montagebohrungen	4
Durchmesser der Montagebohrungen	5,5 mm
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	82 mm
Produktgewicht	1,6 kg

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	11,5 cm
VPE 1 Breite	19,0 cm
VPE 1 Länge	39,5 cm
VPE 1 Gewicht	2,1 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
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
PVC-frei	Ja

Vertragliche Gewährleistung

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