



## 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	2,94 A
Dauermoment im Stillstand	2,48 Nm, 115 - 480 V, 3 Phasen
Dauerleistung	1380 W
Spitzenmoment im Stillstand	7,4 Nm, 115 - 480 V, 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	0,31 W, 115 V 0,7 W, 230 V 1,16 W, 400 V 1,38 W, 480 V
Nennndrehmoment	2,37 Nm für LXM52 bei 2,82 mA, 115 V, 1 Phase 2,23 Nm für LXM52 bei 2,7 mA, 230 V, 1 Phase 2,01 Nm für LXM52 bei 2,49 mA, 400 V, 3 Phasen 1,89 Nm für LXM52 bei 2,36 mA, 480 V, 3 Phasen 2,37 Nm für LXM62 bei 2,82 mA, 115 V, 1 Phase 2,23 Nm für LXM62 bei 2,7 mA, 230 V, 1 Phase 2,01 Nm für LXM62 bei 2,49 mA, 400 V, 3 Phasen 1,89 Nm für LXM62 bei 2,36 mA, 480 V, 3 Phasen
Nennndrehzahl	1250 r/min für LXM52 bei 2,82 mA, 115 V, 1 Phase 3000 U/Min für LXM52 bei 2,7 mA, 230 V, 1 Phase 5500 rpm für LXM52 bei 2,49 mA, 400 V, 3 Phasen 7000 rpm für LXM52 bei 2,36 mA, 480 V, 3 Phasen 1250 r/min für LXM62 bei 2,82 mA, 115 V, 1 Phase 3000 U/Min für LXM62 bei 2,7 mA, 230 V, 1 Phase 5500 rpm für LXM62 bei 2,49 mA, 400 V, 3 Phasen 7000 rpm für LXM62 bei 2,36 mA, 480 V, 3 Phasen
Maximaler Strom Irms	9,68 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	16 Zeiträume
Haltebremse	Mit
Haltemoment	3 Nm

Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Motorflanschgröße	70 mm
Elektrische Verbindung	Drehbare Winkelstecker
Drehmomentkonstante	0,84 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	54,08 V/krpm
Anzahl Motorpole	10
Rotorträgheit	1,24 kg.cm <sup>2</sup>
Statorwiderstand	3,84 Ohm
Statorinduktivität	12,19 mH
Stator elektrische Zeitkonstante	3,2 ms
Maximale Radialkraft Fr	710 N bei 1000 U/min 560 N bei 2000 U/min 490 N bei 3000 U/min 450 N bei 4000 U/min 410 N bei 5000 U/min 390 N bei 6000 U/min
Bremszugkraft	7 W
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	193 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	3,3 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	2,3 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 <a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	 <a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
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
----------	-----------