



### Hauptmerkmale

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

### Zusatzmerkmale

Max. mechanische Geschwindigkeit	3800 U/min
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	115 - 480 V
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Dauerstrom im Stillstand	36,1 A
Dauermoment im Stillstand	65 Nm, 115 - 480 V, 3 Phasen
Dauerleistung	9560 W
Spitzenmoment im Stillstand	330 Nm, 115 - 480 V, 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	7,75 W, 400 V 7,75 W, 480 V
Nenn Drehmoment	37 Nm für LXM52 bei 21,3 mA, 400 V, 3 Phasen 37 Nm für LXM52 bei 21,3 mA, 480 V, 3 Phasen 37 Nm für LXM62 bei 21,3 mA, 400 V, 3 Phasen 37 Nm für LXM62 bei 21,3 mA, 480 V, 3 Phasen
Nenn Drehzahl	2000 rpm für LXM52 bei 21,3 mA, 400 V, 3 Phasen 2000 rpm für LXM52 bei 21,3 mA, 480 V, 3 Phasen 2000 rpm für LXM62 bei 21,3 mA, 400 V, 3 Phasen 2000 rpm für LXM62 bei 21,3 mA, 480 V, 3 Phasen
Maximaler Strom Irms	124,5 A
Wellenende	Passfeder
Zweite Welle	Ohne zweites Wellenende
Wellendurchmesser	38 mm
Wellenlänge	80 mm
Breite Passfeder	10 mm
Schutzart (IP)	IP65 Standard
Typ des Encoders	Multiturn SinCos Hiperface
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	128 Zeiträume
Haltebremse	Mit
Haltemoment	60 Nm
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Motorflanschgröße	190 mm
Elektrische Verbindung	Drehbare Winkelstecker
Drehmomentkonstante	1,8 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	129,2 V/krpm
Anzahl Motorpole	10

Rotorträgheit	208,8 kg.cm <sup>2</sup>
Statorwiderstand	0,13 Ohm
Statorinduktivität	3,62 mH
Stator elektrische Zeitkonstante	21,6 ms
Maximale Radialkraft Fr	3300 N bei 1000 U/min 3250 N bei 2000 U/min 3150 N bei 3000 U/min 3100 N bei 4000 U/min
Bremszugkraft	25 W
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	368 mm
Zentrieren des Bunddurchmessers	180 mm
Zentrierbundtiefe	4 mm
Anzahl der Montagebohrungen	4
Durchmesser der Montagebohrungen	14 mm
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	215 mm
Produktgewicht	71,9 kg

### Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	40,0 cm
VPE 1 Breite	30,0 cm
VPE 1 Länge	79,5 cm
VPE 1 Gewicht	44,7 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
----------	-----------