



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Max. mechanische Geschwindigkeit	6000 U/min
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	115 - 480 V
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Dauerstrom im Stillstand	3,15 A
Dauermoment im Stillstand	3,4 Nm, 115 - 480 V, 3 Phasen
Dauerleistung	1520 W
Spitzenmoment im Stillstand	10,8 Nm, 115 - 480 V, 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	0,35 W, 115 V 0,67 W, 230 V 1,26 W, 400 V 1,52 W, 480 V
Nenndrehmoment	3,3 Nm für LXM52 bei 3,07 mA, 115 V, 1 Phase 3,2 Nm für LXM52 bei 2,99 mA, 230 V, 1 Phase 3 Nm für LXM52 bei 2,83 mA, 400 V, 3 Phasen 2,9 Nm für LXM52 bei 2,75 mA, 480 V, 3 Phasen 3,3 Nm für LXM62 bei 3,07 mA, 115 V, 1 Phase 3,2 Nm für LXM62 bei 2,99 mA, 230 V, 1 Phase 3 Nm für LXM62 bei 2,83 mA, 400 V, 3 Phasen 2,9 Nm für LXM62 bei 2,75 mA, 480 V, 3 Phasen
Nenndrehzahl	1000 rpm für LXM52 bei 3,07 mA, 115 V, 1 Phase 2000 rpm für LXM52 bei 2,99 mA, 230 V, 1 Phase 4000 rpm für LXM52 bei 2,83 mA, 400 V, 3 Phasen 5000 rpm für LXM52 bei 2,75 mA, 480 V, 3 Phasen 1000 rpm für LXM62 bei 3,07 mA, 115 V, 1 Phase 2000 rpm für LXM62 bei 2,99 mA, 230 V, 1 Phase 4000 rpm für LXM62 bei 2,83 mA, 400 V, 3 Phasen 5000 rpm für LXM62 bei 2,75 mA, 480 V, 3 Phasen
Maximaler Strom Irms	10,68 A
Wellenende	Passfeder
Zweite Welle	Ohne zweites Wellenende
Wellendurchmesser	19 mm
Wellenlänge	40 mm
Breite Passfeder	6 mm
Schutzart (IP)	IP65 Standard
Typ des Encoders	Multiturn SinCos Hiperface
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	16 Zeiträume
Haltebremse	Ohne
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch

Motorflanschgröße	100 mm
Elektrische Verbindung	Drehbare Winkelstecker
Drehmomentkonstante	1,09 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	70,3 V/krpm
Anzahl Motorpole	10
Rotorträgheit	3,19 kg.cm ²
Statorwiderstand	4,12 Ohm
Statorinduktivität	14,9 mH
Stator elektrische Zeitkonstante	4,5 ms
Maximale Radialkraft Fr	900 N bei 1000 U/min 720 N bei 2000 U/min 630 N bei 3000 U/min 570 N bei 4000 U/min 530 N bei 5000 U/min
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	128,6 mm
Zentrieren des Bunddurchmessers	95 mm
Zentrierbundtiefe	3,5 mm
Anzahl der Montagebohrungen	4
Durchmesser der Montagebohrungen	9 mm
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	115 mm
Produktgewicht	3,34 kg

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	21,0 cm
VPE 1 Breite	18,0 cm
VPE 1 Länge	35,6 cm
VPE 1 Gewicht	4,04 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
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
----------	-----------