



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	5,04 A
Dauermoment im Stillstand	6 Nm, 115 - 480 V, 3 Phasen
Dauerleistung	2270 W
Spitzenmoment im Stillstand	18 Nm, 115 - 480 V, 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	0,59 W, 115 V 1,12 W, 230 V 1,95 W, 400 V 2,27 W, 480 V
Nenndrehmoment	5,67 Nm für LXM52 bei 4,81 mA, 115 V, 1 Phase 5,33 Nm für LXM52 bei 4,58 mA, 230 V, 1 Phase 4,67 Nm für LXM52 bei 4,1 mA, 400 V, 3 Phasen 4,2 Nm für LXM52 bei 3,73 mA, 480 V, 3 Phasen 5,67 Nm für LXM62 bei 4,81 mA, 115 V, 1 Phase 5,33 Nm für LXM62 bei 4,58 mA, 230 V, 1 Phase 4,67 Nm für LXM62 bei 4,1 mA, 400 V, 3 Phasen 4,2 Nm für LXM62 bei 3,73 mA, 480 V, 3 Phasen
Nenndrehzahl	1000 rpm für LXM52 bei 4,81 mA, 115 V, 1 Phase 2000 rpm für LXM52 bei 4,58 mA, 230 V, 1 Phase 4000 rpm für LXM52 bei 4,1 mA, 400 V, 3 Phasen 5000 rpm für LXM52 bei 3,73 mA, 480 V, 3 Phasen 1000 rpm für LXM62 bei 4,81 mA, 115 V, 1 Phase 2000 rpm für LXM62 bei 4,58 mA, 230 V, 1 Phase 4000 rpm für LXM62 bei 4,1 mA, 400 V, 3 Phasen 5000 rpm für LXM62 bei 3,73 mA, 480 V, 3 Phasen
Maximaler Strom Irms	17,4 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	1,19 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	78 V/krpm
Anzahl Motorpole	10
Rotorträgheit	6,28 kg.cm ²
Statorwiderstand	1,97 Ohm
Statorinduktivität	8,24 mH
Stator elektrische Zeitkonstante	5 ms
Maximale Radialkraft Fr	990 N bei 1000 U/min 790 N bei 2000 U/min 690 N bei 3000 U/min 620 N bei 4000 U/min 580 N bei 5000 U/min
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	160,6 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	4,92 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	5,62 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
----------	-----------