



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	7,69 A
Dauermoment im Stillstand	9 Nm, 115 - 480 V, 3 Phasen
Dauerleistung	3270 W
Spitzenmoment im Stillstand	27 Nm, 115 - 480 V, 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	0,88 W, 115 V 2 W, 230 V 2,85 W, 400 V 3,27 W, 480 V
Nenndrehmoment	8,45 Nm für LXM52 bei 7,3 mA, 115 V, 1 Phase 7,63 Nm für LXM52 bei 6,7 mA, 230 V, 1 Phase 6,8 Nm für LXM52 bei 6,07 mA, 400 V, 3 Phasen 6,25 Nm für LXM52 bei 5,64 mA, 480 V, 3 Phasen 8,45 Nm für LXM62 bei 7,3 mA, 115 V, 1 Phase 7,63 Nm für LXM62 bei 6,7 mA, 230 V, 1 Phase 6,8 Nm für LXM62 bei 6,07 mA, 400 V, 3 Phasen 6,25 Nm für LXM62 bei 5,64 mA, 480 V, 3 Phasen
Nenndrehzahl	1000 rpm für LXM52 bei 7,3 mA, 115 V, 1 Phase 2500 rpm für LXM52 bei 6,7 mA, 230 V, 1 Phase 4000 rpm für LXM52 bei 6,07 mA, 400 V, 3 Phasen 5000 rpm für LXM52 bei 5,64 mA, 480 V, 3 Phasen 1000 rpm für LXM62 bei 7,3 mA, 115 V, 1 Phase 2500 rpm für LXM62 bei 6,7 mA, 230 V, 1 Phase 4000 rpm für LXM62 bei 6,07 mA, 400 V, 3 Phasen 5000 rpm für LXM62 bei 5,64 mA, 480 V, 3 Phasen
Maximaler Strom Irms	26,71 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	Singleturn SinCos Hiperface
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	16 Zeiträume
Haltebremse	Mit
Haltemoment	9 Nm

Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Motorflanschgröße	100 mm
Elektrische Verbindung	Drehbare Winkelstecker
Drehmomentkonstante	1,17 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	77,95 V/krpm
Anzahl Motorpole	10
Rotorträgheit	10,3 kg.cm ²
Statorwiderstand	1,08 Ohm
Statorinduktivität	5,23 mH
Stator elektrische Zeitkonstante	6,3 ms
Maximale Radialkraft Fr	1050 N bei 1000 U/min 830 N bei 2000 U/min 730 N bei 3000 U/min 660 N bei 4000 U/min 610 N bei 5000 U/min
Bremszugkraft	18 W
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	234,3 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	8,15 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	7,45 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
Umweltpunktdeklaration	 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
----------	-----------