



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Max. mechanische Geschwindigkeit	4000 U/min
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	115 - 480 V
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Dauerstrom im Stillstand	18 A
Dauermoment im Stillstand	24 Nm, 115 - 480 V, 3 Phasen
Dauerleistung	4750 W
Spitzenmoment im Stillstand	75 Nm, 115 - 480 V, 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	1,78 W, 115 V 3,55 W, 230 V 4,75 W, 400 V 4,75 W, 480 V
Nenndrehmoment	22,17 Nm für LXM52 bei 18,00 mA, 115 V, 1 Phase 19,3 Nm für LXM52 bei 14,90 mA, 230 V, 1 Phase 13,06 Nm für LXM52 bei 10,42 mA, 400 V, 3 Phasen 13,06 Nm für LXM52 bei 10,42 mA, 480 V, 3 Phasen 22,17 Nm für LXM62 bei 18,00 mA, 115 V, 1 Phase 19,3 Nm für LXM62 bei 14,90 mA, 230 V, 1 Phase 13,06 Nm für LXM62 bei 10,42 mA, 400 V, 3 Phasen 13,06 Nm für LXM62 bei 10,42 mA, 480 V, 3 Phasen
Nenndrehzahl	750 rpm für LXM52 bei 18,00 mA, 115 V, 1 Phase 1750 rpm für LXM52 bei 14,90 mA, 230 V, 1 Phase 3500 rpm für LXM52 bei 10,42 mA, 400 V, 3 Phasen 3500 rpm für LXM52 bei 10,42 mA, 480 V, 3 Phasen 750 rpm für LXM62 bei 18,00 mA, 115 V, 1 Phase 1750 rpm für LXM62 bei 14,90 mA, 230 V, 1 Phase 3500 rpm für LXM62 bei 10,42 mA, 400 V, 3 Phasen 3500 rpm für LXM62 bei 10,42 mA, 480 V, 3 Phasen
Maximaler Strom Irms	62,32 A
Wellenende	Passfeder
Zweite Welle	Ohne zweites Wellenende
Wellendurchmesser	24 mm
Wellenlänge	50 mm
Breite Passfeder	8 mm
Schutzart (IP)	IP65 Standard
Typ des Encoders	Multiturn SinCos Hiperface
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	16 Zeiträume
Haltebremse	Mit
Haltemoment	23 Nm

Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Motorflanschgröße	140 mm
Elektrische Verbindung	Drehbare Winkelstecker
Drehmomentkonstante	1,33 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	85,9 V/krpm
Anzahl Motorpole	10
Rotorträgheit	50,27 kg.cm ²
Statorwiderstand	0,22 Ohm
Statorinduktivität	3 mH
Stator elektrische Zeitkonstante	13,6 ms
Maximale Radialkraft Fr	2420 N bei 1000 U/min 1920 N bei 2000 U/min 1670 N bei 3000 U/min
Bremszugkraft	19 W
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	267 mm
Zentrieren des Bunddurchmessers	130 mm
Zentrierbundtiefe	3,5 mm
Anzahl der Montagebohrungen	4
Durchmesser der Montagebohrungen	11 mm
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	165 mm
Produktgewicht	18,5 kg

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	26,0 cm
VPE 1 Breite	20,0 cm
VPE 1 Länge	59,0 cm
VPE 1 Gewicht	17,5 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
----------	-----------