



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	8,58 A
Dauermoment im Stillstand	10,3 Nm, 115 - 480 V, 3 Phasen
Dauerleistung	2640 W
Spitzenmoment im Stillstand	39,9 Nm, 115 - 480 V, 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	0,98 W, 115 V 1,78 W, 230 V 2,64 W, 400 V 2,64 W, 480 V
Nenn Drehmoment	9,36 Nm für LXM52 bei 7,82 mA, 115 V, 1 Phase 8,5 Nm für LXM52 bei 7,3 mA, 230 V, 1 Phase 7,22 Nm für LXM52 bei 6,35 mA, 400 V, 3 Phasen 7,22 Nm für LXM52 bei 6,35 mA, 480 V, 3 Phasen 9,36 Nm für LXM62 bei 7,82 mA, 115 V, 1 Phase 8,5 Nm für LXM62 bei 7,3 mA, 230 V, 1 Phase 7,22 Nm für LXM62 bei 6,35 mA, 400 V, 3 Phasen 7,22 Nm für LXM62 bei 6,35 mA, 480 V, 3 Phasen
Nenn Drehzahl	1000 rpm für LXM52 bei 7,82 mA, 115 V, 1 Phase 2000 rpm für LXM52 bei 7,3 mA, 230 V, 1 Phase 3500 rpm für LXM52 bei 6,35 mA, 400 V, 3 Phasen 3500 rpm für LXM52 bei 6,35 mA, 480 V, 3 Phasen 1000 rpm für LXM62 bei 7,82 mA, 115 V, 1 Phase 2000 rpm für LXM62 bei 7,3 mA, 230 V, 1 Phase 3500 rpm für LXM62 bei 6,35 mA, 400 V, 3 Phasen 3500 rpm für LXM62 bei 6,35 mA, 480 V, 3 Phasen
Maximaler Strom Irms	29,8 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	18 Nm

Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Motorflanschgröße	140 mm
Elektrische Verbindung	Drehbare Winkelstecker
Drehmomentkonstante	1,2 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	77,41 V/krpm
Anzahl Motorpole	10
Rotorträgheit	17,96 kg.cm ²
Statorwiderstand	0,69 Ohm
Statorinduktivität	6,72 mH
Stator elektrische Zeitkonstante	9,7 ms
Maximale Radialkraft Fr	1930 N bei 1000 U/min 1530 N bei 2000 U/min 1340 N bei 3000 U/min
Bremszugkraft	18 W
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	187 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	10,3 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	9,3 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
----------	-----------