



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	Singleturn SinCos Hiperface
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	128 Zeiträume
Haltebremse	Ohne

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	16,46 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
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	152 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	8 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
----------	-----------