



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Max. mechanische Geschwindigkeit	3800 U/min
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	115 - 480 V
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Dauerstrom im Stillstand	23,2 A
Dauermoment im Stillstand	30 Nm, 115 - 480 V, 3 Phasen
Dauerleistung	6750 W
Spitzenmoment im Stillstand	110 Nm, 115 - 480 V, 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	5,18 W, 400 V 5,18 W, 480 V
Nenndrehmoment	16,5 Nm für LXM52 bei 14,00 mA, 400 V, 3 Phasen 16,5 Nm für LXM52 bei 14,00 mA, 480 V, 3 Phasen 16,5 Nm für LXM62 bei 14,00 mA, 400 V, 3 Phasen 16,5 Nm für LXM62 bei 14,00 mA, 480 V, 3 Phasen
Nenndrehzahl	3000 U/Min für LXM52 bei 14,00 mA, 400 V, 3 Phasen 3000 U/Min für LXM52 bei 14,00 mA, 480 V, 3 Phasen 3000 U/Min für LXM62 bei 14,00 mA, 400 V, 3 Phasen 3000 U/Min für LXM62 bei 14,00 mA, 480 V, 3 Phasen
Maximaler Strom Irms	89,6 A
Wellenende	Passfeder
Zweite Welle	Ohne zweites Wellenende
Wellendurchmesser	38 mm
Wellenlänge	80 mm
Breite Passfeder	10 mm
Schutzart (IP)	IP65 Standard
Typ des Encoders	Multiturn SinCos Hiperface
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	128 Zeiträume
Haltebremse	Ohne
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Motorflanschgröße	190 mm
Elektrische Verbindung	Drehbare Winkelstecker
Drehmomentkonstante	1,3 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	87,6 V/krpm
Anzahl Motorpole	10
Rototrägheit	67,7 kg.cm ²

Statorwiderstand	0,24 Ohm
Statorinduktivität	5,08 mH
Stator elektrische Zeitkonstante	19,7 ms
Maximale Radialkraft Fr	2900 N bei 1000 U/min 2750 N bei 2000 U/min 2650 N bei 3000 U/min 2600 N bei 4000 U/min
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	190 mm
Zentrieren des Bunddurchmessers	180 mm
Zentrierbundtiefe	4 mm
Anzahl der Montagebohrungen	4
Durchmesser der Montagebohrungen	14 mm
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	215 mm
Produktgewicht	33 kg

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	40,0 cm
VPE 1 Breite	30,0 cm
VPE 1 Länge	79,5 cm
VPE 1 Gewicht	19,2 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
----------	-----------