



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
Nenn Drehmoment	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
Nenn Drehzahl	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	Glatte Welle
Zweite Welle	Ohne zweites Wellenende
Wellendurchmesser	38 mm
Wellenlänge	80 mm
Schutzart (IP)	IP65 Standard
Typ des Encoders	Singleturn SinCos Hiperface
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	128 Zeiträume
Haltebremse	Mit
Haltemoment	32 Nm
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
Rotorträgheit	71,8 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
Bremszugkraft	22,5 W
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	248 mm
Zentrieren des Bunddurchmessers	180 mm
Zentrierbundtiefe	4 mm
Anzahl der Montagebohrungen	4
Durchmesser der Montagebohrungen	14 mm
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	215 mm
Produktgewicht	37,9 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	20,7 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
----------	-----------