



### Hauptmerkmale

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

### Zusatzmerkmale

Max. mechanische Drehzahl	4000 U/min
Nennhilfsspannung [UH,nom]	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
Nenn Drehmoment	22,17 Nm, 115 V 19,3 Nm, 230 V 13,06 Nm, 400 V 13,06 Nm, 480 V
Nenn Drehzahl	3500 rpm, 400 V 3500 rpm, 480 V 750 rpm, 115 V 1750 rpm, 230 V
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	Ohne
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	47,54 kg.cm <sup>2</sup>
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
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	232 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	16 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	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.

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------