



### Hauptmerkmale

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

### Zusatzmerkmale

Max. mechanische Drehzahl	8000 U/min
Nennhilfsspannung [UH,nom]	115 - 480 V
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Dauerstrom im Stillstand	3,91 A
Dauermoment im Stillstand	3,4 Nm, 115...480 V, 3 Phasen
Dauerleistung	1540 W
Spitzenmoment im Stillstand	10,2 Nm, 115...480 V, 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	0,42 W, 115 V 0,75 W, 230 V 1,32 W, 400 V 1,54 W, 480 V
Nenndrehmoment	3,18 Nm, 115 V 2,96 Nm, 230 V 2,53 Nm, 400 V 2,26 Nm, 480 V
Nenndrehzahl	1250 r/min, 115 V 2500 rpm, 230 V 5000 rpm, 400 V 6500 rpm, 480 V
Maximaler Strom Irms	12,57 A
Wellenende	Glatte Welle
Zweite Welle	Ohne zweites Wellenende
Wellendurchmesser	14 mm
Wellenlänge	30 mm
Schutzart (IP)	IP65 Standard
Typ des Encoders	Multiturn SinCos Hiperface
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	16 Zeiträume
Haltebremse	Ohne
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Motorflanschgröße	70 mm
Elektrische Verbindung	Drehbare Winkelstecker
Drehmomentkonstante	0,87 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	55 V/krpm
Anzahl Motorpole	10
Rotorträgheit	1,67 kg.cm <sup>2</sup>
Statorwiderstand	2,65 Ohm

Statorinduktivität	8,64 mH
Stator elektrische Zeitkonstante	3,2 ms
Maximale Radialkraft Fr	730 N bei 1000 U/min 580 N bei 2000 U/min 510 N bei 3000 U/min 460 N bei 4000 U/min 430 N bei 5000 U/min 400 N bei 6000 U/min
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	186 mm
Zentrieren des Bunddurchmessers	60 mm
Zentrierbundtiefe	2,5 mm
Anzahl der Montagebohrungen	4
Durchmesser der Montagebohrungen	5,5 mm
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	82 mm
Produktgewicht	3 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
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
----------	-----------