



### Hauptmerkmale

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

### Zusatzmerkmale

Max. mechanische Drehzahl	6000 U/min
Nennhilfsspannung [UH,nom]	115 - 480 V
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Dauerstrom im Stillstand	5,04 A
Dauermoment im Stillstand	6 Nm, 115...480 V, 3 Phasen
Dauerleistung	2270 W
Spitzenmoment im Stillstand	18 Nm, 115...480 V, 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	0,59 W, 115 V 1,12 W, 230 V 1,95 W, 400 V 2,27 W, 480 V
Nenn Drehmoment	5,67 Nm, 115 V 5,33 Nm, 230 V 4,67 Nm, 400 V 4,2 Nm, 480 V
Nenn Drehzahl	1000 rpm, 115 V 2000 rpm, 230 V 4000 rpm, 400 V 5000 rpm, 480 V
Maximaler Strom Irms	17,4 A
Wellenende	Glatte Welle
Zweite Welle	Ohne zweites Wellenende
Wellendurchmesser	19 mm
Wellenlänge	40 mm
Schutzart (IP)	IP65 Standard
Typ des Encoders	Multiturn SinCos Hiperface
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	16 Zeiträume
Haltebremse	Mit
Haltemoment	5,5 Nm
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Motorflanschgröße	100 mm
Elektrische Verbindung	Drehbare Winkelstecker
Drehmomentkonstante	1,19 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	78 V/krpm
Anzahl Motorpole	10
Rotorträgheit	6,77 kg.cm <sup>2</sup>

Statorwiderstand	1,97 Ohm
Statorinduktivität	8,24 mH
Stator elektrische Zeitkonstante	5 ms
Maximale Radialkraft Fr	990 N bei 1000 U/min 790 N bei 2000 U/min 690 N bei 3000 U/min 620 N bei 4000 U/min 580 N bei 5000 U/min
Bremszugkraft	12 W
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	202,3 mm
Zentrieren des Bunddurchmessers	95 mm
Zentrierbundtiefe	3,5 mm
Anzahl der Montagebohrungen	4
Durchmesser der Montagebohrungen	9 mm
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	115 mm
Produktgewicht	6,4 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
----------	-----------