



### Hauptmerkmale

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

### Zusatzmerkmale

Max. mechanische Drehzahl	3800 U/min
Nennhilfsspannung [UH,nom]	115...480 V
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Dauerstrom im Stillstand	30,8 A
Dauermoment im Stillstand	48 Nm, 115...480 V, 3 Phasen
Dauerleistung	6260 W
Spitzenmoment im Stillstand	220 Nm, 115...480 V, 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	6,07 W, 400 V 6,07 W, 480 V
Nenn Drehmoment	29 Nm, 400 V 29 Nm, 480 V
Nenn Drehzahl	2000 rpm, 400 V 2000 rpm, 480 V
Maximaler Strom Irms	114 A
Wellenende	Glatte Welle
Zweite Welle	Ohne zweites Wellenende
Wellendurchmesser	38 mm
Wellenlänge	80 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	1,56 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	108,3 V/krpm
Anzahl Motorpole	10
Rotorträgheit	130,1 kg.cm <sup>2</sup>
Statorwiderstand	0,15 Ohm
Statorinduktivität	3,86 mH
Stator elektrische Zeitkonstante	18,7 ms
Maximale Radialkraft Fr	3200 N bei 1000 U/min 3100 N bei 2000 U/min 3000 N bei 3000 U/min 2950 N bei 4000 U/min
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	250 mm
Zentrieren des Bunddurchmessers	180 mm
Zentrierbundtiefe	4 mm
Anzahl der Montagebohrungen	4
Durchmesser der Montagebohrungen	14 mm
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	215 mm
Produktgewicht	44 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
----------	-----------