



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
Nennndrehmoment	3,18 Nm, 115 V 2,96 Nm, 230 V 2,53 Nm, 400 V 2,26 Nm, 480 V
Nennndrehzahl	1250 r/min, 115 V 2500 rpm, 230 V 5000 rpm, 400 V 6500 rpm, 480 V
Maximaler Strom Irms	12,57 A
Wellenende	Passfeder
Zweite Welle	Ohne zweites Wellenende
Wellendurchmesser	14 mm
Wellenlänge	30 mm

Breite Passfeder	5 mm
Schutzart (IP)	IP65 Standard
Typ des Encoders	Singleturn SinCos Hiperface
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	128 Zeiträume
Haltebremse	Mit
Haltemoment	3 Nm
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	1,78 kg.cm ²
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
Bremszugkraft	7 W
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	225 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	4 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
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
----------	-----------