



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	16,83 A
Dauermoment im Stillstand	18,5 Nm, 115...480 V, 3 Phasen
Dauerleistung	3730 W
Spitzenmoment im Stillstand	55,5 Nm, 115...480 V, 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	1,71 W, 115 V 2,93 W, 230 V 3,73 W, 400 V 3,73 W, 480 V
Nenndrehmoment	16,34 Nm, 115 V 14 Nm, 230 V 10,17 Nm, 400 V 10,17 Nm, 480 V
Nenndrehzahl	1000 rpm, 115 V 2000 rpm, 230 V 3500 rpm, 400 V 3500 rpm, 480 V
Maximaler Strom Irms	57,42 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	128 Zeiträume
Haltebremse	Ohne
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Motorflanschgröße	140 mm
Elektrische Verbindung	Drehbare Winkelstecker
Drehmomentkonstante	1,1 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	70,7 V/krpm
Anzahl Motorpole	10
Rotorträgheit	32 kg.cm ²
Statorwiderstand	0,23 Ohm
Statorinduktivität	2,99 mH
Stator elektrische Zeitkonstante	13 ms
Maximale Radialkraft Fr	2240 N bei 1000 U/min 1780 N bei 2000 U/min 1550 N bei 3000 U/min
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	192 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	12 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung 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
----------	-----------