



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
Nennndrehmoment	16,34 Nm, 115 V 14 Nm, 230 V 10,17 Nm, 400 V 10,17 Nm, 480 V
Nennndrehzahl	1000 rpm, 115 V 2000 rpm, 230 V 3500 rpm, 400 V 3500 rpm, 480 V
Maximaler Strom Irms	57,42 A
Wellenende	Glatte Welle
Zweite Welle	Ohne zweites Wellenende
Wellendurchmesser	24 mm
Wellenlänge	50 mm

Schutzart (IP)	IP65 Standard
Typ des Encoders	Multiturn SinCos Hiperface
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	16 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
----------	-----------