

Produktdatenblatt

Technische Daten

MH31902P02F2200

Servomotor MH3 190, 64,9Nm,o. Schlüssel,multi,Bremse,IP65/IP67,2kU/min

EAN Code : 3606485394008



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
Nenndrehmoment	29 Nm, 400 V 29 Nm, 480 V
Nenndrehzahl	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	Mit

Haltemoment	60 Nm
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	144,8 kg.cm²
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
Bremszugkraft	25 W
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	308 mm
Zentrieren des Bunddurchmessers	180 mm
Zentrierbundtiefe	4 mm
Anzahl der Montagebohrungen	4
Durchmesser der Montagebohrungen	14 mm
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	215 mm
Produktgewicht	48,9 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
----------	-----------