Produktdatenblatt **Technische Daten**

MH31402P16A2200

Servomotor MH3 140, 19,5Nm,Schlüssel,einf. 16Anschl.,ungebr.,IP65/IP67,3kU/min

EAN Code: 3606485397269





Hauptmerkmale

Kompatible Produktfamilie	PacDrive 3	5
Produkt oder Komponententyp	AC-Servomotoren	- 1 - 1
Kurzbezeichnung des Geräts	MH3	9

Zusatzmerkmale

Nennhilfsspannung [UH,nom] 115480 V Anzahl der Netzphasen 3 Phasen Dauerstrom im Stillstand 16,83 A Dauermoment im Stillstand 18,5 Nm, 115480 V, 3 Phasen Dauerleistung 3730 W Spitzenmoment im Stillstand 55,5 Nm, 115480 V, 3 Phasen Nennleistung am Ausgang 1,71 W, 115 V 2,93 W, 230 V 3,73 W, 400 V 3,73 W, 400 V 3,73 W, 400 V 10,17 Nm, 400 V 10,17 Nm, 400 V 10,17 Nm, 480 V Nenndrehmoment 16,34 Nm, 115 V 10,17 Nm, 480 V 10,17	Max. mechanische Drehzahl	4000 U/min	<u>2</u> 2 2
Dauerstrom im Stillstand 16,83 A Dauermoment im Stillstand 18,5 Nm, 115480 V, 3 Phasen Dauerleistung 3730 W Spitzenmoment im Stillstand 55,5 Nm, 115480 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	Nennhilfsspannung [UH,nom]	115480 V	Significant Control of the Control o
Dauermoment im Stillstand 18,5 Nm, 115480 V, 3 Phasen Dauerleistung 3730 W Spitzenmoment im Stillstand 55,5 Nm, 115480 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	Anzahl der Netzphasen	3 Phasen	
Dauerleistung 3730 W	Dauerstrom im Stillstand	16,83 A	
Spitzenmoment im Stillstand 55,5 Nm, 115480 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, 400 V 10,17 Nm, 480 V Nenndrehzahl 1000 rpm, 115 V 2000 rpm, 230 V 3500 rpm, 400 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	Dauermoment im Stillstand	18,5 Nm, 115480 V, 3 Phasen	 2 2.
Nennleistung am Ausgang	Dauerleistung	3730 W	п
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	Spitzenmoment im Stillstand	55,5 Nm, 115480 V, 3 Phasen	0
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	Nennleistung am Ausgang	2,93 W, 230 V 3,73 W, 400 V	Dolumantation dignt night ale French Fir die Beutdeiling der
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	Nenndrehmoment	14 Nm, 230 V 10,17 Nm, 400 V	t tricht of the control of the contr
WellenendePassfederZweite WelleOhne zweites WellenendeWellendurchmesser24 mm	Nenndrehzahl	2000 rpm, 230 V 3500 rpm, 400 V	oil Coite transmix
Zweite Welle Ohne zweites Wellenende Wellendurchmesser 24 mm	Maximaler Strom Irms	57,42 A	
Wellendurchmesser 24 mm	Wellenende	Passfeder	
	Zweite Welle	Ohne zweites Wellenende	ن <u>و</u> -
Wellenlänge 50 mm	Wellendurchmesser	24 mm	- 0
	Wellenlänge	50 mm	n n n n n n n n n n n n n n n n n n n

Breite Passfeder	8 mm
Schutzart (IP)	IP65 Standard
Typ des Encoders	Singleturn 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.cm²
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 Econmomy-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	