Produktdatenblatt Technische Daten

BSH1401T31F1A

AC-Servomotor BSH, 11,4 Nm, 4000 U/min, m. Passfeder, m. Bremse, IP65

EAN Code: 3389118141308



Hauptmerkmale

| Produkt oder Komponententyp | Servo motor |
|------------------------------------|---|
| Kurzbezeichnung des Geräts | BSH |
| Max. mechanische Drehzahl | 4000 U/min |
| Dauermoment im Stillstand | 11,1 Nm für LXM15MD56N4, 230 V, 3 Phasen 11,4 Nm für LXM05AD42M3X, 200-240 V, 3 Phasen 11,4 Nm für LXM05BD42M3X, 200-240 V, 3 Phasen 11,4 Nm für LXM05CD42M3X, 200-240 V, 3 Phasen |
| Spitzenmoment im Stillstand | 23,33 Nm für LXM15MD56N4, 230 V, 3 Phasen 23,33 Nm für LXM05AD42M3X, 200-240 V, 3 Phasen 23,33 Nm für LXM05BD42M3X, 200-240 V, 3 Phasen 23,33 Nm für LXM05CD42M3X, 200-240 V, 3 Phasen |
| Nennleistung am Ausgang | 2000 W für LXM15MD56N4, 230 V, 3 Phasen 2200 W für LXM05AD42M3X, 200-240 V, 3 Phasen 2200 W für LXM05BD42M3X, 200-240 V, 3 Phasen 2200 W für LXM05CD42M3X, 200-240 V, 3 Phasen |
| Nenndrehmoment | 6,9 Nm für LXM05AD42M3X, 200-240 V, 3 Phasen 6,9 Nm für LXM05BD42M3X, 200-240 V, 3 Phasen 6,9 Nm für LXM05CD42M3X, 200-240 V, 3 Phasen 7,63 Nm für LXM15MD56N4, 230 V, 3 Phasen |
| Nenndrehzahl | 3000 U/Min für LXM05AD42M3X, 200-240 V, 3 Phasen 3000 U/Min für LXM05BD42M3X, 200-240 V, 3 Phasen 3000 U/Min für LXM05CD42M3X, 200-240 V, 3 Phasen 2500 rpm für LXM15MD56N4, 230 V, 3 Phasen |
| Produktkompatibilität | LXM05AD42M3X bei 200-240 V 3 Phasen LXM05BD42M3X bei 200-240 V 3 Phasen LXM05CD42M3X bei 200-240 V 3 Phasen LXM15MD56N4 bei 230 V 3 Phasen |
| Wellenende | Mit Passfeder |
| Schutzart (IP) | IP65 Standard IP67 mit IP 67-Set |
| Auflösung Geschwindigkeitsfeedback | 131072 Punkte/Umdrehung |
| Haltebremse | Mit |
| Montagehalterung | Internationaler Standardflansch |
| Elektrische Verbindung | Gerade Stecker |

Zusatzmerkmale

| Kompetible Produktfamilie Lexium 95 Supply voltage max 480 V Anzahl der Netzphasen 3 Phasen Dauerstrom in Stillstand 13,9 A Maximum continuous power 3,6 W Maximum continuous power 3,6 W Maximum continuous power 3,7 1 A für LXM950474M3X 37,1 A für LXM950474M3X 37,1 A für LXM950474M3X Max. Dauerstrom 37,1 A für LXM950474M3X Taktfrequenc 4 kHz Zwette Welle One zwetes Wellenende Wellendinge 50 mm Breite Passfeder 40 mm Art der Rückkopplung SinCos Hiperface Singleturn Haltemoment 23 Nm Feststellbremse Motorflanschgrüße 140 mm Anzahl an Motorstufen 1 Drehmoentkonstante 0,83 Nm/A bei 120 °C Gegen-EMK Konstant 56 Vikrpm bei 120 °C Anzahl Motorpole 10 Rotorträgheit 8,56 kg.cm² Statoriduktivität 4,9 mH bei 20 °C Statoriduktivität 4,9 mH bei 20 °C 12,88 ms bei 20 °C Ma | Zusatzmerkmate | |
|--|----------------------------------|--|
| Anzahl der Netzphasen 3 Phasen Dauerstrom im Sillstand 13.9 A Maximum continuous power 3.6 W Maximaler Strom Irms 37.1 A für LXM15MD56N4 37.1 A für LXM15MD56N4 37.1 A für LXM15MD56N4 37.1 A für LXM05CD4ZM3X 37.1 A für LXM05CD4ZM3X 37.1 A für LXM05CD4ZM3X Max. Dauerstrom 37.1 A Taktfrequenz 4 kHz Zweite Welle Ohne zweites Wellenende Wellendurchmesser 24 mm Wellendurchmesser 40 mm Wellendurchmesser 40 mm Wellendiange 50 mm Breite Passfeder 40 mm Art der Rückönplung 510ccs Hipperface Singletum Haltemoment 23 Nm Feststellbremse Motorflanschgröße 140 mm Anzahl an Motorstufen 1 Drehmomentkonstante 0.83 Nm/A bei 120 °C Gegen-EMK konstant 56 V/krpm bei 120 °C Gegen-EMK konstant 55 k kg.cm² Statorwiderstand 0.4 Ohm bei 20 °C Statorwiderstand 0.4 Ohm bei 20 °C Statorwiderstand 114 ms bei 20 °C Stator elektrische Zeitkonstante 11,4 ms bei 20 °C Stator elektrische Zeitkonstante 11,8 ms bei 20 °C Stator elektrische Zeitkonstante 11,4 ms bei 20 °C Stator elektrische Zeitkonstante 224 W Kühlungstyp Lüftelos mit Konvektion Länge 255,5 mm Zentrieren des Bunddurchmesers 130 mm Zentrieren des Bunddurchmesers 130 mm Anzahl der Montagebohrungen 11 mm Kreisdurchmesser der Montagebohrungen 11 mm Kreisdurchmesser der Montagebohrungen 11 mm | Kompatible Produktfamilie | |
| Dauerstrom im Stillstand 13,9 A Maximum continuous power 3,6 W Maximaler Strom Ims 37,1 A für LXM15MD56N4 37,1 A für LXM05AD42M3X 37,1 A für LXM05AD42M3X 37,1 A für LXM05CD42M3X Max. Dauerstrom 37,1 A Taktfrequenz 4 kHz Zweite Welle Ohne zweites Wellenende Wellendurchmesser 24 mm Wellendinge 50 mm Breite Passfeder 40 mm Art der Rückkopplung SinCos Hiperface Singleturn Haltemoment 23 Nm Feststellbremse Motorflanschgröße 140 mm Anzahl an Motorstufen 1 Drehmomentkonstante 0,83 Nm/A bei 120 °C Gegen-EMK konstant 56 V/krpm bei 120 °C Anzahl Motorpole 10 Rotorrägheit 8,56 kg.cm² Statorwiderstand 0,4 Ohn bei 20 °C Statorwiderstand 1,1 4 ms bei 20 °C Stator elektrische Zeitkonstante 11,1 4 ms bei 20 °C | Supply voltage max | 480 V |
| Maximum continuous power 3,6 W Maximaler Strom Irms 37,1 A für LXM15MD56N4 37,1 A für LXM05BD42M3X Max. Dauerstrom 37,1 A Taktfrequenz 4 kHz Zweite Welle Ohne zweites Wellenede Wellendurchmesser 24 mm Wellenlänge 60 mm Breite Passfeder 40 mm Art der Rückkopplung SinCos Hiperface Singleturn Haltemoment 23 Nm Feststellbremse Motorflänschgröße 140 mm Anzahl an Motorstufen 1 Drehmomenktonstante 0.83 Nm/A bei 120 °C Gegen-EMK konstant 66 V/krpm bei 120 °C Anzahl Motorpole 10 Rotorträgheit 8,56 kg cm² Statorwiderstand 0,4 Ohm bei 20 °C Statoriduktivität 4,9 mt bei 20 °C Stator elektrische Zeitkonstante 11,14 ms bei 20 °C 176 N bei 2000 Ulmin 176 N bei 2000 Ulmin Max. Axialkraft Fa 1,20 k Fr Bernszugkraft 24 W | Anzahl der Netzphasen | 3 Phasen |
| Maximaler Strom Irms 37,1 A für LXM05RD42M3X 37,1 A für LXM05R | Dauerstrom im Stillstand | 13,9 A |
| 37,1 A Für LXMOSAD42M3X 37,1 A Für LXMOSED42M3X 37,1 A FÜR LXMOSED43M3X 37,1 A FÜR LXMOSED42M3X 37,1 A FÜR LXMOSED42M3X 37,1 A FÜR LXMOSED42M3X 37,1 A FÜR LXMOSED42M3X 37,1 A FÜR LXMOS | Maximum continuous power | 3,6 W |
| Taktfrequenz 4 kHz Zweite Welle Ohne zweites Wellenende Wellendurchmesser 24 mm Wellendinge 50 mm Breite Passfeder 40 mm Art der Rückkopplung SinCos Hiperface Singleturn Haltemoment 23 Nm Feststellbremse Motorflanschgröße 140 mm Anzahl an Motorstuffen 1 Drehmomenikonstante 0,83 Nm/A bei 120 °C Gegen-EMK konstant 56 V/krpm bei 120 °C Anzahl Motorpole 10 Rotorträgheit 8,56 kg.cm² Statorwiderstand 0,4 Ohm bei 20 °C Statorinduktivität 4,9 mH bei 20 °C Statorielektrische Zeitkonstante 11,14 ms bei 20 °C Stator elektrische Zeitkonstante 11,14 ms bei 20 °C Maximale Radialkraft Fr 1530 N bei 3000 U/min 1760 N bei 2000 U/min 2210 N bei 1000 U/min Max. Axialkraft Fa 0,2 x Fr Bremszugkraft 24 W Kühlungstyp Lüftelos mit Konvektion Länge 255,5 mm Zentrieren des Bunddurchmessers 130 mm | Maximaler Strom Irms | 37,1 A für LXM05AD42M3X 37,1 A für LXM05BD42M3X |
| Zweite Welle Ohne zweites Wellenende Wellendurchmesser 24 mm Wellendiange 50 mm Breite Passfeder 40 mm Art der Rückkopplung SinCos Hiperface Singleturn Haltemoment 23 Nm Feststellbremse Motorflanschgröße 140 mm Anzahl an Motorstufen 1 Drehmomentkonstante 0,83 Nm/A bei 120 °C Gegen-EMK konstant 56 V/krpm bei 120 °C Anzahl Motorpole 10 Rotorträgheit 8,56 kg.cm² Statorwiderstand 0,4 Ohm bei 20 °C O,44 Ohm bei 20 °C 0,44 Ohm bei 20 °C Stator elektrische Zeitkonstante 11,14 ms bei 20 °C Stator elektrische Zeitkonstante 11,14 ms bei 20 °C Maximale Radialkraft Fr 1530 N bei 3000 U/min 1760 N bei 2000 U/min 1760 | Max. Dauerstrom | 37,1 A |
| Wellendurchmesser 24 mm Wellenlänge 50 mm Breite Passfeder 40 mm Art der Rückkopplung SinCos Hiperface Singleturn Haltemoment 23 Mm Feststellbremse Motorflanschgröße 140 mm Anzahl an Motorstufen 1 Drehmomentkonstante 0,83 Nm/A bei 120 °C Gegen-EMK konstant 56 V/krpm bei 120 °C Anzahl Motorpole 10 Rotorträgheit 8,56 kg.cm² Statorwiderstand 0,4 Ohm bei 20 °C O,44 Ohm bei 20 °C C Stator elektrische Zeitkonstante 11,14 ms bei 20 °C Stator elektrische Zeitkonstante 11,14 ms bei 20 °C Stator elektrische Zeitkonstante 11,14 ms bei 20 °C Stator bei beitzen Zeitkonstante 11,14 ms bei 20 °C Stator elektrische Zeitkonstante 11,14 ms bei 20 °C Stator elektrische Zeitkonstante 11,14 ms bei 20 °C Stator elektrische Zeitkonstante 11,38 ms bei 20 °C Stator elektrische Zeitkonstante 11,38 ms bei 20 °C Stator elektrische Zeitkonstante 1530 N bei 3000 U/min 228 ms | Taktfrequenz | 4 kHz |
| Wellenlänge 50 mm Breite Passfeder 40 mm Art der Rückkopplung SinCos Hiperface Singleturn Haltemoment 23 Nm Feststellbremse Motorflanschgröße 140 mm Anzahl an Motorstufen 1 Drehmomentkonstante 0,83 Nm/A bei 120 °C Gegen-EMK konstant 56 V/krpm bei 120 °C Anzahl Motorpole 10 Rotorträgheit 8,56 kg.m² Statorwiderstand 0,4 Ohm bei 20 °C 0,44 Ohm bei 20 °C Statorwiderstand 0,4 Ohm bei 20 °C Statorinduktivität 4,9 mt bei 20 °C 5,15 mH bei 20 °C Stator elektrische Zeitkonstante 11,14 ms bei 20 °C 12,88 ms bei 20 °C Maximale Radialkraft Fr 1530 N bei 30000 U/min 2210 N bei 10000 U/min Max. Axialkraft Fa 0,2 x Fr Bremszugkraft 24 W Kühlungstyp Lüftelos mit Konvektion Länge 255,5 mm Zentrieren des Bunddurchmessers 130 mm Zentrieren des Bunddurchmessers 130 mm Zentrierendensser der Montagebohrungen 11 mm Kreisdurchmesser der Montagebohrungen 165 mm Montagebohrungen | Zweite Welle | Ohne zweites Wellenende |
| Breite Passfeder | Wellendurchmesser | 24 mm |
| Art der Rückkopplung SinCos Hiperface Singleturn Haltemoment 23 Nm Feststellbremse Motorflanschgröße 140 mm Anzahl an Motorstufen 1 Drehmomentkonstante 0,83 Nm/A bei 120 °C Gegen-EMK konstant 56 V/krpm bei 120 °C Anzahl Motorpole 10 Rotorträgheit 8,56 kg.cm² Statorwiderstand 0,4 Ohm bei 20 °C 0,44 Ohm bei 20 °C 0,44 Ohm bei 20 °C Statorinduktivität 4,9 mH bei 20 °C 5,15 mH bei 20 °C 5,15 mH bei 20 °C 12,88 ms bei 20 °C 12,88 ms bei 20 °C 12,88 ms bei 20 °C 12,80 ms bei 20 °C | Wellenlänge | 50 mm |
| Haltemoment 23 Nm Feststellbremse Motorflanschgröße 140 mm Anzahl an Motorstufen 1 Drehmomentkonstante 0,83 Nm/A bei 120 °C Gegen-EMK konstant 56 V/krpm bei 120 °C Anzahl Motorpole 10 Rotorträgheit 8,56 kg.cm² Statorwiderstand 0,4 Ohm bei 20 °C 0,44 Ohm bei 20 °C Statorwiderstand 20,4 Ohm bei 20 °C 0,44 Ohm bei 20 °C Statorinduktivität 4,9 mH bei 20 °C 5,15 mH bei 20 °C 5,15 mH bei 20 °C 12,88 ms bei 20 °C 12,88 ms bei 20 °C 12,88 ms bei 20 °C Maximale Radialkraft Fr 1530 N bei 3000 U/min 2210 N bei 1000 U/min Statorinduktivität 0,2 x Fr Bremszugkraft 24 W Kühlungstyp Lüftelos mit Konvektion Länge 255,5 mm Zentrieren des Bunddurchmessers 130 mm Zentrieren des Bunddurchmessers 130 mm Zentrieren der Montagebohrungen 11 mm Kreisdurchmesser der Montagebohrungen 11 mm Kreisdurchmesser der Montagebohrungen 165 mm Montagebohrungen | Breite Passfeder | 40 mm |
| Motorflanschgröße 140 mm Anzahl an Motorstufen 1 Drehmomentkonstante 0,83 Nm/A bei 120 °C Gegen-EMK konstant 56 V/krpm bei 120 °C Anzahl Motorpole 10 Rotorträgheit 8,56 kg.cm² Statorwiderstand 0,4 Ohm bei 20 °C 0,44 Ohm bei 20 °C 5,15 mH bei 20 °C 5,15 mH bei 20 °C 12,88 ms bei 20 °C 11,4 ms bei 20 °C 12,88 ms bei 20 °C 14,8 ms bei 20 °C 18aximale Radialkraft Fr 1530 N bei 3000 U/min 1760 N bei 2000 U/min 2210 N bei 1000 U/min Max. Axialkraft Fa 0,2 x Fr Bremszugkraft 24 W Kühlungstyp Lüftelos mit Konvektion Länge 255,5 mm Zentrierbundtiefe 3,5 mm Anzahl der Montagebohrungen 11 mm Kreisdurchmesser der Montagebohrungen 1165 mm Kreisdurchmesser der Montagebohrungen 165 mm Montagebohrungen 165 mm | Art der Rückkopplung | SinCos Hiperface Singleturn |
| Anzahl an Motorstufen 1 Drehmomentkonstante 0,83 Nm/A bei 120 °C Gegen-EMK konstant 56 V/krpm bei 120 °C Anzahl Motorpole 10 Rotorträgheit 8,56 kg.cm² Statorwiderstand 0,4 Ohm bei 20 °C 0,44 Ohm bei 20 °C 0,44 Ohm bei 20 °C Statorinduktivität 4,9 mH bei 20 °C 5,15 mH bei 20 °C 5,15 mH bei 20 °C 12,88 ms bei 20 °C 12,88 ms bei 20 °C Maximale Radialkraft Fr 1530 N bei 3000 U/min 1760 N bei 3000 U/min 2210 N bei 1000 U/min Max. Axialkraft Fa 0,2 x Fr Bremszugkraft 24 W Kühlungstyp Lüftelos mit Konvektion Länge 255,5 mm Zentrieren des Bunddurchmessers 130 mm Zentrierbundtiefe 3,5 mm Anzahl der Montagebohrungen 11 mm Kreisdurchmesser der Montagebohrungen 165 mm Kreisdurchmesser der Montagebohrungen 165 mm Kreisdurchmesser der Montagebohrungen 165 mm | Haltemoment | 23 Nm Feststellbremse |
| Drehmomentkonstante 0,83 Nm/A bei 120 °C Gegen-EMK konstant 56 V/krpm bei 120 °C Anzahl Motorpole 10 Rotorträgheit 8,56 kg.cm² Statorwiderstand 0,4 Ohm bei 20 °C 0,44 Ohm bei 20 °C 0,44 Ohm bei 20 °C 5,15 mH bei 20 °C 5,15 mH bei 20 °C 12,88 ms bei 20 °C 12,88 ms bei 20 °C Maximale Radialkraft Fr 1530 N bei 3000 U/min 1760 N bei 3000 U/min 2210 N bei 1000 U/min Max. Axialkraft Fa 0,2 x Fr Bremszugkraft 24 W Kühlungstyp Lüftelos mit Konvektion Länge 255,5 mm Zentrierbundtiefe 3,5 mm Anzahl der Montagebohrungen 11 mm Kreisdurchmesser der Montagebohrungen 165 mm Kreisdurchmesser der Montagebohrungen 165 mm Kreisdurchmesser der Montagebohrungen 165 mm | Motorflanschgröße | 140 mm |
| Gegen-EMK konstant 56 V/krpm bei 120 °C Anzahl Motorpole 10 Rotorträgheit 8,56 kg.cm² Statorwiderstand 0,4 Ohm bei 20 °C 0,44 Ohm bei 20 °C Statorinduktivität 4,9 mH bei 20 °C 5,15 mH bei 20 °C 11,14 ms bei 20 °C 12,88 ms bei 20 °C 12,88 ms bei 20 °C Maximale Radialkraft Fr 1530 N bei 3000 U/min 1760 N bei 2000 U/min 2210 N bei 1000 U/min Max. Axialkraft Fa 0,2 x Fr Bremszugkraft 24 W Kühlungstyp Lüftelos mit Konvektion Länge 255,5 mm Zentrieren des Bunddurchmessers 130 mm Zentrierbundtiefe 3,5 mm Anzahl der Montagebohrungen 11 mm Kreisdurchmesser der Montagebohrungen 165 mm Kreisdurchmesser der Montagebohrungen | Anzahl an Motorstufen | 1 |
| Anzahl Motorpole 10 Rotorträgheit 8,56 kg.cm² Statorwiderstand 0,4 Ohm bei 20 °C 0,44 Ohm bei 20 °C Statorinduktivität 4,9 mH bei 20 °C 5,15 mH bei 20 °C Stator elektrische Zeitkonstante 11,14 ms bei 20 °C 12,88 ms bei 20 °C Maximale Radialkraft Fr 1530 N bei 3000 U/min 1760 N bei 2000 U/min 2210 N bei 1000 U/min 0 U/min | Drehmomentkonstante | 0,83 Nm/A bei 120 °C |
| Rotorträgheit 8,56 kg.cm² Statorwiderstand 0,4 Ohm bei 20 °C 0,44 Ohm bei 20 °C Statorinduktivität 4,9 mH bei 20 °C Stator elektrische Zeitkonstante 11,14 ms bei 20 °C 12,88 ms bei 20 °C Maximale Radialkraft Fr 1530 N bei 3000 U/min 1760 N bei 2000 U/min 2210 N bei 1000 U/min 2210 N bei 1000 U/min Max. Axialkraft Fa 0,2 x Fr Bremszugkraft 24 W Kühlungstyp Lüftelos mit Konvektion Länge 255,5 mm Zentrieren des Bunddurchmessers 130 mm Zentrierbundtiefe 3,5 mm Anzahl der Montagebohrungen 11 mm Kreisdurchmesser der Montagebohrungen 165 mm Montagebohrungen 165 mm Kreisdurchmesser der Montagebohrungen 165 mm | Gegen-EMK konstant | 56 V/krpm bei 120 °C |
| Statorwiderstand 0,4 Ohm bei 20 °C 0,44 Ohm bei 20 °C Statorinduktivität 4,9 mH bei 20 °C 5,15 mH bei 20 °C Stator elektrische Zeitkonstante 11,14 ms bei 20 °C 12,88 ms bei 20 °C 12,88 ms bei 20 °C Maximale Radialkraft Fr 1530 N bei 3000 U/min 1760 N bei 2000 U/min 2210 N bei 1000 U/min Max. Axialkraft Fa 0,2 x Fr Bremszugkraft 24 W Kühlungstyp Lüftelos mit Konvektion Länge 255,5 mm Zentrieren des Bunddurchmessers 130 mm Zentrierbundtiefe 3,5 mm Anzahl der Montagebohrungen 4 Durchmesser der Montagebohrungen 11 mm Kreisdurchmesser der Montagebohrungen 165 mm Montagebohrungen | Anzahl Motorpole | 10 |
| Statorinduktivität 4,9 mH bei 20 °C 5,15 mH bei 20 °C Stator elektrische Zeitkonstante 11,14 ms bei 20 °C 12,88 ms bei 20 °C 12,88 ms bei 20 °C Maximale Radialkraft Fr 1530 N bei 3000 U/min 1760 N bei 2000 U/min 2210 N bei 1000 U/min Max. Axialkraft Fa 0,2 x Fr Bremszugkraft 24 W Kühlungstyp Lüftelos mit Konvektion Länge 255,5 mm Zentrieren des Bunddurchmessers 130 mm Zentrierbundtiefe 3,5 mm Anzahl der Montagebohrungen 11 mm Kreisdurchmesser der Montagebohrungen 165 mm Montagebohrungen | Rotorträgheit | 8,56 kg.cm ² |
| Stator elektrische Zeitkonstante 11,14 ms bei 20 °C 12,88 ms bei 20 °C Maximale Radialkraft Fr 1530 N bei 3000 U/min 1760 N bei 2000 U/min 2210 N bei 1000 U/min Max. Axialkraft Fa 0,2 x Fr Bremszugkraft 24 W Kühlungstyp Lüftelos mit Konvektion Länge 255,5 mm Zentrieren des Bunddurchmessers 130 mm Zentrierbundtiefe 3,5 mm Anzahl der Montagebohrungen 4 Durchmesser der Montagebohrungen Kreisdurchmesser der Montagebohrungen Kreisdurchmesser der Montagebohrungen Kreisdurchmesser der Montagebohrungen Kreisdurchmesser der Montagebohrungen | Statorwiderstand | |
| 12,88 ms bei 20 °C Maximale Radialkraft Fr 1530 N bei 3000 U/min 1760 N bei 2000 U/min 2210 N bei 1000 U/min Max. Axialkraft Fa 0,2 x Fr Bremszugkraft 24 W Kühlungstyp Lüftelos mit Konvektion Länge 255,5 mm Zentrieren des Bunddurchmessers 130 mm Zentrierbundtiefe 3,5 mm Anzahl der Montagebohrungen 4 Durchmesser der Montagebohrungen 11 mm Kreisdurchmesser der Montagebohrungen Montagebohrungen 165 mm | Statorinduktivität | |
| 1760 N bei 2000 U/min 2210 N bei 1000 U/min Max. Axialkraft Fa 0,2 x Fr Bremszugkraft 24 W Kühlungstyp Lüftelos mit Konvektion Länge 255,5 mm Zentrieren des Bunddurchmessers 130 mm Zentrierbundtiefe 3,5 mm Anzahl der Montagebohrungen 4 Durchmesser der Montagebohrungen Montagebohrungen 11 mm Kreisdurchmesser der Montagebohrungen | Stator elektrische Zeitkonstante | , , |
| Bremszugkraft 24 W Kühlungstyp Lüftelos mit Konvektion Länge 255,5 mm Zentrieren des Bunddurchmessers 130 mm Zentrierbundtiefe 3,5 mm Anzahl der Montagebohrungen 4 Durchmesser der Montagebohrungen 11 mm Kreisdurchmesser der Montagebohrungen 165 mm Montagebohrungen | Maximale Radialkraft Fr | 1760 N bei 2000 U/min |
| Kühlungstyp Lüftelos mit Konvektion Länge 255,5 mm Zentrieren des Bunddurchmessers 130 mm Zentrierbundtiefe 3,5 mm Anzahl der Montagebohrungen 4 Durchmesser der Montagebohrungen 11 mm Kreisdurchmesser der Montagebohrungen 165 mm Montagebohrungen | Max. Axialkraft Fa | 0,2 x Fr |
| Länge 255,5 mm Zentrieren des Bunddurchmessers 130 mm Zentrierbundtiefe 3,5 mm Anzahl der Montagebohrungen 4 Durchmesser der Montagebohrungen 11 mm Kreisdurchmesser der Montagebohrungen 165 mm Montagebohrungen | Bremszugkraft | 24 W |
| Zentrieren des Bunddurchmessers 130 mm Zentrierbundtiefe 3,5 mm Anzahl der Montagebohrungen 4 Durchmesser der Montagebohrungen 11 mm Kreisdurchmesser der Montagebohrungen 165 mm Montagebohrungen | Kühlungstyp | Lüftelos mit Konvektion |
| Zentrierbundtiefe 3,5 mm Anzahl der Montagebohrungen 4 Durchmesser der Montagebohrungen 11 mm Kreisdurchmesser der Montagebohrungen 165 mm Montagebohrungen | Länge | 255,5 mm |
| Anzahl der Montagebohrungen 4 Durchmesser der Montagebohrungen 11 mm Kreisdurchmesser der 165 mm Montagebohrungen | Zentrieren des Bunddurchmessers | 130 mm |
| Durchmesser der Montagebohrungen 11 mm Kreisdurchmesser der 165 mm Montagebohrungen | Zentrierbundtiefe | 3,5 mm |
| Kreisdurchmesser der 165 mm Montagebohrungen | Anzahl der Montagebohrungen | 4 |
| Montagebohrungen | Durchmesser der Montagebohrungen | 11 mm |
| Produktgewicht 13 kg | | 165 mm |
| | Produktgewicht | 13 kg |

Vertragliche Gewährleistung

| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|
| | |