



Hauptmerkmale

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Kompatible Produktfamilie | PacDrive 3 |
| Produkt oder Komponententyp | AC-Servomotoren |
| Kurzbezeichnung des Geräts | MH3 |

Zusatzmerkmale

| | |
|------------------------------------|--|
| Max. mechanische Drehzahl | 6000 U/min |
| Nennhilfsspannung [UH,nom] | 115 - 480 V |
| Anzahl der Netzphasen | 3 Phasen |
| Dauerstrom im Stillstand | 7,69 A |
| Dauermoment im Stillstand | 9 Nm, 115...480 V, 3 Phasen |
| Dauerleistung | 3270 W |
| Spitzenmoment im Stillstand | 27 Nm, 115...480 V, 3 Phasen |
| Nennleistung am Ausgang | 0,88 W, 115 V 2 W, 230 V 2,85 W, 400 V 3,27 W, 480 V |
| Nenndrehmoment | 8,45 Nm, 115 V 7,63 Nm, 230 V 6,8 Nm, 400 V 6,25 Nm, 480 V |
| Nenndrehzahl | 2500 rpm, 230 V 1000 rpm, 115 V 4000 rpm, 400 V 5000 rpm, 480 V |
| Maximaler Strom Irms | 26,71 A |
| Wellenende | Glatte Welle |
| Zweite Welle | Ohne zweites Wellenende |
| Wellendurchmesser | 19 mm |
| Wellenlänge | 40 mm |
| Schutzart (IP) | IP65 Standard |
| Typ des Encoders | Singleturn SinCos Hiperface |
| Auflösung Geschwindigkeitsfeedback | 128 Zeiträume |
| Haltebremse | Ohne |
| Montagehalterung | Internationaler Standardflansch |
| Motorflanschgröße | 100 mm |
| Elektrische Verbindung | Drehbare Winkelstecker |
| Drehmomentkonstante | 1,17 Nm/A bei 120 °C |
| Gegen-EMK konstant | 77,95 V/krpm |
| Anzahl Motorpole | 10 |
| Rotorträgheit | 10,3 kg.cm² |
| Statorwiderstand | 1,08 Ohm |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Statorinduktivität | 5,23 mH |
| Stator elektrische Zeitkonstante | 6,3 ms |
| Maximale Radialkraft Fr | 1050 N bei 1000 U/min 830 N bei 2000 U/min 730 N bei 3000 U/min 660 N bei 4000 U/min 610 N bei 5000 U/min |
| Kühlungstyp | Lüftelos mit Konvektion |
| Länge | 192,6 mm |
| Zentrieren des Bunddurchmessers | 95 mm |
| Zentrierbundtiefe | 3,5 mm |
| Anzahl der Montagebohrungen | 4 |
| Durchmesser der Montagebohrungen | 9 mm |
| Kreisdurchmesser der Montagebohrungen | 115 mm |
| Produktgewicht | 6,5 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| 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 |
|----------|-----------|