



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 | Passfeder |
| Zweite Welle | Ohne zweites Wellenende |
| Wellendurchmesser | 38 mm |
| Wellenlänge | 80 mm |
| Breite Passfeder | 10 mm |
| Schutzart (IP) | IP65 Standard |
| Typ des Encoders | Singleturn SinCos Hiperface |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Auflösung Geschwindigkeitsfeedback | 128 Zeiträume |
| Haltebremse | Ohne |
| 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 | 130,1 kg.cm ² |
| 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 |
| Kühlungstyp | Lüftelos mit Konvektion |
| Länge | 250 mm |
| Zentrieren des Bunddurchmessers | 180 mm |
| Zentrierbundtiefe | 4 mm |
| Anzahl der Montagebohrungen | 4 |
| Durchmesser der Montagebohrungen | 14 mm |
| Kreisdurchmesser der Montagebohrungen | 215 mm |
| Produktgewicht | 44 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 |
|----------|-----------|