



Hauptmerkmale

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Kompatible Produktfamilie | PacDrive 3 |
| Produkt oder Komponententyp | Servo motor |
| Kurzbezeichnung des Geräts | SH3 - ..P |

Zusatzmerkmale

| | |
|------------------------------------|--|
| Max. mechanische Drehzahl | 9000 U/min |
| Nennhilfsspannung [UH,nom] | 115 - 480 V |
| Anzahl der Netzphasen | 3 Phasen |
| Dauerstrom im Stillstand | 1,5 A |
| Dauermoment im Stillstand | 0,38 Nm bei 115-480 V 3 Phasen |
| Dauerleistung | 398 W |
| Spitzenmoment im Stillstand | 1,37 Nm bei 480 V 3 Phasen |
| Nennleistung am Ausgang | 152 W bei 115 V 3 Phasen 152 W bei 230 V 3 Phasen 275 W bei 400 V 3 Phasen 289 W bei 480 V 3 Phasen |
| Nenndrehmoment | 0,292 Nm bei 115 V 3 Phasen 0,292 Nm bei 230 V 3 Phasen 0,307 Nm bei 400 V 3 Phasen 0,364 Nm bei 480 V 3 Phasen |
| Nenndrehzahl | 4000 rpm bei 115 V 3 Phasen 4000 rpm bei 230 V 3 Phasen 9000 r/min bei 400 V 3 Phasen 9000 r/min bei 480 V 3 Phasen |
| Maximaler Strom Irms | 6 A |
| Wellenende | Glatte Welle |
| Wellendurchmesser | 8 mm |
| Wellenlänge | 25 mm |
| Schutzart (IP) | IP65 Motor: entspricht EN/IEC 60034-5 IP65 Wellenlager: entspricht EN/IEC 60034-5 |
| Typ des Encoders | Absoluter Multiturn SinCos Hiperface |
| Auflösung Geschwindigkeitsfeedback | 16 Zeiträume |
| Haltebremse | Mit |
| Haltemoment | 0,4 Nm |
| Montagehalterung | Internationaler Standardflansch |
| Motorflanschgröße | 40 mm |
| Drehmomentkonstante | 0,253 Nm/A bei 120 °C |
| Gegen-EMK konstant | 18 V/krpm bei 20 °C |
| Anzahl Motorpole | 5 |
| Rotorträgheit | 0,0588 kg.cm ² |
| Statorwiderstand | 11,6 Ohm |

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Statorinduktivität | 12,8 mH |
| Kühlungstyp | Lüftelos mit Konvektion |
| Länge | 119,4 mm |
| Zentrieren des Bunddurchmessers | 30 mm |
| Zentrierbundtiefe | 2,5 mm |
| Anzahl der Montagebohrungen | 4 |
| Durchmesser der Montagebohrungen | 4,5 mm |
| Kreisdurchmesser der Montagebohrungen | 46 mm |
| Produktgewicht | 0,8 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|--|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung |  REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Übereerfüllung 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 |
|----------|-----------|