



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Max. mechanische Drehzahl	4000 U/min
Nennhilfsspannung [UH,nom]	115...480 V
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Dauerstrom im Stillstand	7,8 A
Dauermoment im Stillstand	11,1 Nm bei 115-480 V 3 Phasen
Spitzenmoment im Stillstand	27 Nm bei 115-480 V 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	860 W bei 115 V 3 Phasen 1670 W bei 230 V 3 Phasen 2890 W bei 400 V 3 Phasen 3170 W bei 480 V 3 Phasen
Nenndrehmoment	10,95 Nm bei 115 V 3 Phasen 10,6 Nm bei 230 V 3 Phasen 9,2 Nm bei 400 V 3 Phasen 8,4 Nm bei 480 V 3 Phasen
Nenndrehzahl	750 rpm bei 115 V 3 Phasen 1500 U/Min bei 230 V 3 Phasen 3000 U/Min bei 400 V 3 Phasen 3600 r/min bei 480 V 3 Phasen
Maximaler Strom Irms	20,8 A
Wellenende	Glatte Welle
Wellendurchmesser	24 mm
Wellenlänge	50 mm
Schutzart (IP)	IP65 Motor: entspricht EN/IEC 60034-5

IP65 Wellenlager: entspricht EN/IEC 60034-5

Typ des Encoders	Absoluter Single-turn SinCos Hiperface
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	128 Zeiträume
Haltebremse	Mit
Haltemoment	23 Nm
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Motorflanschgröße	140 mm
Drehmomentkonstante	1,43 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	100 V/krpm bei 20 °C
Anzahl Motorpole	5
Rotorträgheit	9,21 kg.cm ²
Statorwiderstand	1,41 Ohm
Statorinduktivität	23,72 mH
Maximale Radialkraft Fr	1930 N bei 1000 U/min 1530 N bei 2000 U/min 1340 N bei 3000 U/min
Max. Axialkraft Fa	300 N
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
Produktgewicht	13 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
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 months
----------	-----------