



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)	IP54 Wellenlager ohne Wellendichtungsring: entspricht EN/IEC 60034-5 IP65 Motor: entspricht EN/IEC 60034-5 IP65 Wellenlager: entspricht EN/IEC 60034-5
Typ des Encoders	Absoluter Single-turn 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
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
----------	-----------