



## 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	0,73 A
Dauermoment im Stillstand	0,5 Nm bei 115-480 V 3 Phasen
Spitzenmoment im Stillstand	1,5 Nm bei 115-480 V 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	100 W bei 115 V 3 Phasen 210 W bei 230 V 3 Phasen 400 W bei 400 V 3 Phasen 440 W bei 480 V 3 Phasen
Nenn Drehmoment	0,5 Nm bei 115 V 3 Phasen 0,5 Nm bei 230 V 3 Phasen 0,48 Nm bei 400 V 3 Phasen 0,47 Nm bei 480 V 3 Phasen
Nenn Drehzahl	9000 r/min bei 480 V 3 Phasen 2000 rpm bei 115 V 3 Phasen 8000 rpm bei 230 V 3 Phasen 8000 rpm bei 400 V 3 Phasen
Maximaler Strom I <sub>rms</sub>	2,9 A
Wellenende	Passfeder
Wellendurchmesser	9 mm
Wellenlänge	20 mm
Breite Passfeder	3 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 Multiturn SinCos Hiperface
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	128 Zeiträume
Haltebremse	Ohne
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Motorflanschgröße	55 mm
Drehmomentkonstante	0,68 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	40 V/krpm bei 20 °C
Anzahl Motorpole	3
Rotorträgheit	0,059 kg.cm <sup>2</sup>
Statorwiderstand	41,8 Ohm
Statorinduktivität	108,72 mH

Maximale Radialkraft Fr	340 N bei 1000 U/min 270 N bei 2000 U/min 240 N bei 3000 U/min 220 N bei 4000 U/min 200 N bei 5000 U/min 190 N bei 6000 U/min 180 N bei 7000 U/min 170 N bei 8000 U/min
Max. Axialkraft Fa	40 N
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	132,5 mm
Zentrieren des Bunddurchmessers	40 mm
Zentrierbundtiefe	2 mm
Anzahl der Montagebohrungen	4
Durchmesser der Montagebohrungen	5,5 mm
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	63 mm
Produktgewicht	1,2 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
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
----------	-----------