



### Hauptmerkmale

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

### Zusatzmerkmale

Max. mechanische Drehzahl	6000 U/min
Nennhilfsspannung [UH,nom]	115 - 480 V
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Dauerstrom im Stillstand	6,6 A
Dauermoment im Stillstand	8 Nm bei 115-480 V 3 Phasen
Spitzenmoment im Stillstand	28,3 Nm bei 115-480 V 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	790 W bei 115 V 3 Phasen 1470 W bei 230 V 3 Phasen 2390 W bei 400 V 3 Phasen 2560 W bei 480 V 3 Phasen
Nenn Drehmoment	5,1 Nm bei 480 V 3 Phasen 7,5 Nm bei 115 V 3 Phasen 7 Nm bei 230 V 3 Phasen 5,7 Nm bei 400 V 3 Phasen
Nenn Drehzahl	1000 rpm bei 115 V 3 Phasen 2000 rpm bei 230 V 3 Phasen 4000 rpm bei 400 V 3 Phasen 4800 U/min bei 480 V 3 Phasen
Maximaler Strom Irms	28,3 A
Wellenende	Passfeder
Wellendurchmesser	19 mm
Wellenlänge	40 mm
Breite Passfeder	6 mm
Schutzart (IP)	IP65 Motor: entspricht EN/IEC 60034-5 IP65 Wellenlager: entspricht EN/IEC 60034-5 IP67 Gehäuse: entspricht EN/IEC 60034-5
Typ des Encoders	Absoluter Multiturn SinCos Hiperface
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	128 Zeiträume
Haltebremse	Ohne
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Motorflanschgröße	100 mm
Drehmomentkonstante	1,22 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	77 V/krpm bei 20 °C
Anzahl Motorpole	4
Rotorträgheit	3,22 kg.cm <sup>2</sup>
Statorwiderstand	1,43 Ohm

Statorinduktivität	13,45 mH
Maximale Radialkraft Fr	1050 N bei 1000 U/min 830 N bei 2000 U/min 730 N bei 3000 U/min 660 N bei 4000 U/min
Max. Axialkraft Fa	160 N
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	240,5 mm
Zentrieren des Bunddurchmessers	95 mm
Zentrierbundtiefe	3,5 mm
Anzahl der Montagebohrungen	4
Durchmesser der Montagebohrungen	9 mm
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	115 mm
Produktgewicht	7,5 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
----------	-----------