



## Hauptmerkmale

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

## Zusatzmerkmale

Max. mechanische Geschwindigkeit	6000 U/min
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	115 - 480 V
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Dauerstrom im Stillstand	3,5 A
Dauermoment im Stillstand	2,94 Nm bei 115-480 V 3 Phasen
Dauerleistung	1190 W
Spitzenmoment im Stillstand	9,6 Nm bei 115-480 V 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	410 W bei 115 V Einzelphase 790 W bei 230 V Einzelphase 1410 W bei 400 V 3 Phasen 1630 W bei 480 V 3 Phasen
Nenn Drehmoment	2,91 Nm bei 115 V Einzelphase 2,64 Nm bei 230 V Einzelphase 2,27 Nm bei 400 V 3 Phasen 2,27 Nm bei 480 V 3 Phasen
Nenn Drehzahl	1250 r/min bei 115 V Einzelphase 2500 rpm bei 230 V Einzelphase 5000 rpm bei 400 V 3 Phasen 6000 rpm bei 480 V 3 Phasen
Maximaler Strom I <sub>rms</sub>	12 A
Wellenende	Passfeder
Wellendurchmesser	19 mm
Wellenlänge	40 mm
Breite Passfeder	6 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	128 Zeiträume
Haltebremse	Mit
Haltemoment	9 Nm
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Motorflanschgröße	100 mm
Elektrische Verbindung	Rotatable right angled connector
Drehmomentkonstante	0,84 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	60 V/krpm bei 20 °C

Anzahl Motorpole	4
Rotorträgheit	2,018 kg.cm <sup>2</sup>
Statorwiderstand	3,8 Ohm
Statorinduktivität	27,15 mH
Maximale Radialkraft Fr	900 N bei 1000 U/min 720 N bei 2000 U/min 630 N bei 3000 U/min 570 N bei 4000 U/min 530 N bei 5000 U/min
Max. Axialkraft Fa	160 N
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	199,5 mm
Zentrieren des Bunddurchmessers	95 mm
Zentrierbundtiefe	3,5 mm
Anzahl der Montagebohrungen	4
Durchmesser der Montagebohrungen	9,0 mm
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	115 mm
Produktgewicht	4,8 kg

### Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	21,0 cm
VPE 1 Breite	18,0 cm
VPE 1 Länge	35,6 cm
VPE 1 Gewicht	5,7 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
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
PVC-frei	Ja

### Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------