



## 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	4,8 A
Dauermoment im Stillstand	5,8 Nm bei 115-480 V 3 Phasen
Dauerleistung	1900 W
Spitzenmoment im Stillstand	18,3 Nm bei 115-480 V 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	580 W bei 115 V Einzelphase 1090 W bei 230 V Einzelphase 1930 W bei 400 V 3 Phasen 2210 W bei 480 V 3 Phasen
Nenndrehmoment	5,5 Nm bei 115 V Einzelphase 5,2 Nm bei 230 V Einzelphase 4,6 Nm bei 400 V 3 Phasen 4,4 Nm bei 480 V 3 Phasen
Nenndrehzahl	1000 rpm bei 115 V Einzelphase 2000 rpm bei 230 V Einzelphase 4000 rpm bei 400 V 3 Phasen 4800 U/min bei 480 V 3 Phasen
Maximaler Strom I <sub>rms</sub>	17,1 A
Wellenende	Glatte Welle
Wellendurchmesser	19 mm
Wellenlänge	40 mm
Schutzart (IP)	IP54 Wellenlager ohne Wellendichtungsring: conforming to EN/IEC 60034-5 IP65 Motor: conforming to EN/IEC 60034-5 IP65 Wellenlager: conforming to EN/IEC 60034-5
Typ des Encoders	Absoluter Multiturn SinCos Hiperface
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	128 Zeiträume
Haltebremse	Mit
Haltemoment	9 Nm
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Motorflanschgröße	100 mm
Elektrische Verbindung	Rotatable right angled connector
Drehmomentkonstante	1,21 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	77 V/krpm bei 20 °C
Anzahl Motorpole	4

Rotorträgheit	2,928 kg.cm <sup>2</sup>
Statorwiderstand	2,4 Ohm
Statorinduktivität	19,5 mH
Maximale Radialkraft Fr	990 N bei 1000 U/min 790 N bei 2000 U/min 690 N bei 3000 U/min 620 N bei 4000 U/min
Max. Axialkraft Fa	160 N
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	234,5 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	6,3 kg

### Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	19,3 cm
VPE 1 Breite	22,0 cm
VPE 1 Länge	40,0 cm
VPE 1 Gewicht	7,553 kg
VPE 2 Art	P06
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	45,0 cm
VPE 2 Breite	80,0 cm
VPE 2 Länge	60,0 cm
VPE 2 Gewicht	99,136 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)
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>
Kreislaufwirtschafts-Profil	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.
PVC-frei	Ja

### Vertragliche Gewährleistung

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