



## 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	1930 W
Spitzenmoment im Stillstand	18,3 Nm bei 115-480 V 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	1090 W bei 230 V Einzelphase 1930 W bei 400 V 3 Phasen 1930 W bei 480 V 3 Phasen
Nenn Drehmoment	5,2 Nm bei 230 V Einzelphase 4,6 Nm bei 400 V 3 Phasen 4,4 Nm bei 480 V 3 Phasen
Nenn Drehzahl	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)	IP65 Motor: conforming to EN/IEC 60034-5 IP54 Wellenlager ohne Wellendichtungsring: conforming to EN/IEC 60034-5
Typ des Encoders	Absolute multiturn Hiperface DSL
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	262144 points/turn x 4096 turns
Haltebremse	Ohne
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Motorflanschgröße	100 mm
Elektrische Verbindung	Gerader Stecker
Drehmomentkonstante	1,21 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	77 V/krpm bei 20 °C
Anzahl Motorpole	4
Rotorträgheit	2,31 kg.cm <sup>2</sup>
Statorwiderstand	2,4 Ohm
Statorinduktivität	13,5 mH

Maximale Radialkraft Fr	2110 N bei 2000 U/min 1840 N bei 3000 U/min 2660 N bei 1000 U/min
Max. Axialkraft Fa	300 N
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	204,5 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	5,9 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	6,6 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 Monate
----------	-----------