



## 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	6,6 A
Dauermoment im Stillstand	8 Nm bei 115-480 V 3 Phasen
Dauerleistung	2400 W
Spitzenmoment im Stillstand	28,3 Nm bei 115-480 V 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	1470 W bei 230 V Einzelphase 2390 W bei 400 V 3 Phasen 2390 W bei 480 V 3 Phasen
Nenn Drehmoment	7 Nm bei 230 V Einzelphase 5,7 Nm bei 400 V 3 Phasen 5,1 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 Irms	28,3 A
Wellenende	Glatte Welle
Wellendurchmesser	19 mm
Wellenlänge	40 mm
Schutzart (IP)	IP65 Motor: conforming to EN/IEC 60034-5 IP65 Wellenlager: conforming to EN/IEC 60034-5
Typ des Encoders	Absolute multiturn Hiperface DSL
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	262144 points/turn x 4096 turns
Haltebremse	Mit
Haltemoment	9 Nm
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Motorflanschgröße	100 mm
Elektrische Verbindung	Gerader Stecker
Drehmomentkonstante	1,22 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	77 V/krpm bei 20 °C
Anzahl Motorpole	4
Rotorträgheit	3,838 kg.cm <sup>2</sup>
Statorwiderstand	1,43 Ohm

Statorinduktivität	9,4 mH
Maximale Radialkraft Fr	90 N bei 3000 U/min 130 N bei 1000 U/min 105 N bei 2000 U/min
Max. Axialkraft Fa	20 N
Bremszugkraft	18 W
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	271,5 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	8,2 kg

### Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	26,0 cm
VPE 1 Breite	20,0 cm
VPE 1 Länge	59,0 cm
VPE 1 Gewicht	8,9 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
----------	-----------