



## Hauptmerkmale

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

## Zusatzmerkmale

Max. mechanische Geschwindigkeit	4000 U/min
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	115 - 480 V
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Dauerstrom im Stillstand	21,3 A
Dauermoment im Stillstand	33,4 Nm bei 115-480 V 3 Phasen
Dauerleistung	4040 W
Spitzenmoment im Stillstand	131,9 Nm bei 115-480 V 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	2370 W bei 115 V Einzelphase 4130 W bei 230 V Einzelphase 4040 W bei 400 V 3 Phasen 4190 W bei 480 V 3 Phasen
Nenn Drehmoment	30,2 Nm bei 115 V Einzelphase 26,3 Nm bei 230 V Einzelphase 12,9 Nm bei 400 V 3 Phasen 11,1 Nm bei 480 V 3 Phasen
Nenn Drehzahl	750 rpm bei 115 V Einzelphase 1500 U/Min bei 230 V Einzelphase 3000 U/Min bei 400 V 3 Phasen 3600 r/min bei 480 V 3 Phasen
Maximaler Strom Irms	95,6 A
Wellenende	Passfeder
Wellendurchmesser	24 mm
Wellenlänge	50 mm
Breite Passfeder	8 mm
Schutzart (IP)	IP65 Motor: conforming to IEC 60034-5 IP65 Wellenlager: conforming to IEC 60034-5
Typ des Encoders	Absoluter Single-turn SinCos Hiperface
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	128 Zeiträume
Haltebremse	Ohne
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Motorflanschgröße	140 mm
Elektrische Verbindung	Rotatable right angled connector
Drehmomentkonstante	1,57 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	104 V/krpm bei 20 °C
Anzahl Motorpole	5
Rotorträgheit	23,7 kg.cm <sup>2</sup>

Statorwiderstand	0,28 Ohm
Statorinduktivität	5,945 mH
Maximale Radialkraft Fr	2660 N bei 1000 U/min 2110 N bei 2000 U/min 1840 N bei 3000 U/min
Max. Axialkraft Fa	300 N
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	382,5 mm
Zentrieren des Bunddurchmessers	130 mm
Zentrierbundtiefe	3,5 mm
Anzahl der Montagebohrungen	4
Durchmesser der Montagebohrungen	11 mm
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	165 mm
Produktgewicht	26 kg

### Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	40,0 cm
VPE 1 Breite	30,0 cm
VPE 1 Länge	79,5 cm
VPE 1 Gewicht	28,0 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
----------	-----------