



### 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	7,8 A
Dauermoment im Stillstand	11,1 Nm bei 115-480 V 3 Phasen
Dauerleistung	2900 W
Spitzenmoment im Stillstand	27 Nm bei 115-480 V 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	860 W bei 115 V Einzelphase 1670 W bei 230 V Einzelphase 2890 W bei 400 V 3 Phasen 3170 W bei 480 V 3 Phasen
Nenn Drehmoment	10,95 Nm bei 115 V Einzelphase 10,6 Nm bei 230 V Einzelphase 9,2 Nm bei 400 V 3 Phasen 8,4 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 I <sub>rms</sub>	20,8 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 IP67 Gehäuse: conforming to IEC 60034-5
Typ des Encoders	Absoluter Multiturn SinCos Hiperface
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	128 Zeiträume
Haltebremse	Mit
Haltemoment	23 Nm
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Motorflanschgröße	140 mm
Elektrische Verbindung	Rotatable right angled connector
Drehmomentkonstante	1,43 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	100 V/krpm bei 20 °C

Anzahl Motorpole	5
Rotorträgheit	9,21 kg.cm <sup>2</sup>
Statorwiderstand	1,41 Ohm
Statorinduktivität	23,72 mH
Maximale Radialkraft Fr	1930 N bei 1000 U/min 1530 N bei 2000 U/min 1340 N bei 3000 U/min
Max. Axialkraft Fa	300 N
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	255,5 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	13 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	13,9 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 months
----------	-----------