



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Max. mechanische Geschwindigkeit	9000 U/min
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	115 - 480 V
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Dauerstrom im Stillstand	0,73 A
Dauermoment im Stillstand	0,42 Nm bei 115-480 V 3 Phasen
Dauerleistung	290 W
Spitzenmoment im Stillstand	1,5 Nm bei 115-480 V 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	100 W bei 115 V Einzelphase 210 W bei 230 V Einzelphase 400 W bei 400 V 3 Phasen 440 W bei 480 V 3 Phasen
Nenndrehmoment	0,5 Nm bei 115 V Einzelphase 0,5 Nm bei 230 V Einzelphase 0,35 Nm bei 400 V 3 Phasen 0,35 Nm bei 480 V 3 Phasen
Nenndrehzahl	9000 r/min bei 480 V 3 Phasen 2000 rpm bei 115 V Einzelphase 8000 rpm bei 230 V Einzelphase 8000 rpm bei 400 V 3 Phasen
Maximaler Strom I _{rms}	2,9 A
Wellenende	Glatte Welle
Wellendurchmesser	9 mm
Wellenlänge	20 mm
Schutzart (IP)	IP54 Wellenlager ohne Wellendichtungsring: entspricht EN/IEC 60034-5 IP65 Motor: entspricht EN/IEC 60034-5 IP65 Wellenlager: entspricht EN/IEC 60034-5
Typ des Encoders	Absoluter Multiturn SinCos Hiperface
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	128 Zeiträume
Haltebremse	Ohne
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Motorflanschgröße	55 mm
Elektrische Verbindung	Gerader Stecker
Drehmomentkonstante	0,58 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	40 V/krpm bei 20 °C
Anzahl Motorpole	3
Rotorträgheit	0,059 kg.cm ²
Statorwiderstand	41,8 Ohm

Statorinduktivität	108,72 mH
Maximale Radialkraft Fr	340 N bei 1000 U/min 270 N bei 2000 U/min 240 N bei 3000 U/min 220 N bei 4000 U/min 200 N bei 5000 U/min 190 N bei 6000 U/min 180 N bei 7000 U/min 170 N bei 8000 U/min
Max. Axialkraft Fa	40 N
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	132,5 mm
Zentrieren des Bunddurchmessers	40 mm
Zentrierbundtiefe	2 mm
Anzahl der Montagebohrungen	4
Durchmesser der Montagebohrungen	5,5 mm
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	63 mm
Produktgewicht	1,2 kg

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	11,5 cm
VPE 1 Breite	19,0 cm
VPE 1 Länge	39,5 cm
VPE 1 Gewicht	1,634 kg
VPE 2 Art	P06
VPE 2 Menge	18
VPE 2 Höhe	45 cm
VPE 2 Breite	60 cm
VPE 2 Länge	80 cm
VPE 2 Gewicht	37,912 kg
VPE 3 Höhe	45 cm

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
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
----------	-----------