



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	1,5 A
Dauermoment im Stillstand	0,39 Nm bei 115-480 V 3 Phasen
Dauerleistung	290 W
Spitzenmoment im Stillstand	1,5 Nm bei 480 V 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	152 W bei 115 V Einzelphase 152 W bei 230 V Einzelphase 275 W bei 400 V 3 Phasen 289 W bei 480 V 3 Phasen
Nenndrehmoment	0,292 Nm bei 115 V Einzelphase 0,292 Nm bei 230 V Einzelphase 0,31 Nm bei 400 V 3 Phasen 0,31 Nm bei 480 V 3 Phasen
Nenndrehzahl	4000 rpm bei 115 V Einzelphase 4000 rpm bei 230 V Einzelphase 9000 r/min bei 400 V 3 Phasen 9000 r/min bei 480 V 3 Phasen
Maximaler Strom I _{rms}	7,2 A
Wellenende	Passfeder
Wellendurchmesser	8 mm
Wellenlänge	25 mm
Breite Passfeder	3 mm
Schutzart (IP)	IP65 Motor: conforming to EN/IEC 60034-5 IP65 Wellenlager: conforming to EN/IEC 60034-5
Typ des Encoders	Absoluter Multiturn SinCos Hiperface
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	16 Zeiträume
Haltebremse	Mit
Haltemoment	0,4 Nm
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Motorflanschgröße	40 mm
Elektrische Verbindung	Rotatable right angled connector
Drehmomentkonstante	0,26 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	18 V/krpm bei 20 °C
Anzahl Motorpole	5

Rotorträgheit	0,0588 kg.cm ²
Statorwiderstand	11,6 Ohm
Statorinduktivität	12,8 mH
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	119,4 mm
Zentrieren des Bunddurchmessers	30 mm
Zentrierbundtiefe	2,5 mm
Anzahl der Montagebohrungen	4
Durchmesser der Montagebohrungen	4,5 mm
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	46 mm
Produktgewicht	0,8 kg

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	11,0 cm
VPE 1 Breite	17,0 cm
VPE 1 Länge	24,0 cm
VPE 1 Gewicht	627,0 g

Nachhaltigkeit

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