



Hauptmerkmale

Kompatible Produktfamilie	PacDrive 3
Produkt oder Komponententyp	Servo motor
Kurzbezeichnung des Geräts	SH3.....P

Zusatzmerkmale

Max. mechanische Drehzahl	6000 U/min
Nennhilfsspannung [UH,nom]	115...480 V
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Dauerstrom im Stillstand	6,2 A
Dauermoment im Stillstand	10 Nm bei 115-480 V 3 Phasen
Spitzenmoment im Stillstand	40,5 Nm bei 115-480 V 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	780 W bei 115 V 3 Phasen 1490 W bei 230 V 3 Phasen 2480 W bei 400 V 3 Phasen 2600 W bei 480 V 3 Phasen
Nenn Drehmoment	9,9 Nm bei 115 V 3 Phasen 9,5 Nm bei 230 V 3 Phasen 7,9 Nm bei 400 V 3 Phasen 6,9 Nm bei 480 V 3 Phasen
Nenn Drehzahl	750 rpm bei 115 V 3 Phasen 1500 U/Min bei 230 V 3 Phasen 3000 U/Min bei 400 V 3 Phasen 3600 r/min bei 480 V 3 Phasen
Maximaler Strom Irms	32,3 A
Wellenende	Glatte Welle
Wellendurchmesser	24 mm
Wellenlänge	50 mm
Schutzart (IP)	IP65 Motor: entspricht EN/IEC 60034-5

IP65 Wellenlager: entspricht EN/IEC 60034-5
 IP67 Gehäuse: entspricht EN/IEC 60034-5

Typ des Encoders	Absoluter Multiturn SinCos Hiperface
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	128 Zeiträume
Haltebremse	Mit
Haltemoment	12 Nm
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Motorflanschgröße	100 mm
Drehmomentkonstante	1,62 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	103 V/krpm bei 20 °C
Anzahl Motorpole	4
Rotorträgheit	5,245 kg.cm ²
Statorwiderstand	1,81 Ohm
Statorinduktivität	18,35 mH
Maximale Radialkraft Fr	1070 N bei 1000 U/min 850 N bei 2000 U/min 740 N bei 3000 U/min
Max. Axialkraft Fa	160 N
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	307,5 mm
Zentrieren des Bunddurchmessers	95 mm
Zentrierbundtiefe	3,5 mm
Anzahl der Montagebohrungen	4
Durchmesser der Montagebohrungen	9 mm
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	115 mm
Produktgewicht	9,9 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	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.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------