

Produktdatenblatt

Technische Daten

SH30401P06A2100

SH3 040 0,21 Nm,o. Passfeder,Single,o.
Bremse,90°-Anschl.,IP65/IP65,9k U/min

EAN Code : 3606485467382



Hauptmerkmale

Kompatible Produktfamilie PacDrive 3

Produkt oder Komponententyp Servo motor

Kurzbezeichnung des Geräts SH3....P

Zusatzmerkmale

Max. mechanische Drehzahl 9000 U/min

Nennhilfsspannung [UH,nom] 115...480 V

Anzahl der Netzphasen 3 Phasen

Dauerstrom im Stillstand 1,12 A

Dauermoment im Stillstand 0,21 Nm bei 115-480 V 3 Phasen

Dauerleistung 220 W

Spitzenmoment im Stillstand 0,8 Nm bei 480 V 3 Phasen

Nennleistung am Ausgang
77 W bei 115 V 3 Phasen
77 W bei 230 V 3 Phasen
166 W bei 400 V 3 Phasen
166 W bei 480 V 3 Phasen

Nenndrehmoment
0,176 Nm bei 115 V 3 Phasen
0,176 Nm bei 230 V 3 Phasen
0,184 Nm bei 400 V 3 Phasen
0,184 Nm bei 480 V 3 Phasen

Nenndrehzahl
4000 rpm bei 115 V 3 Phasen
4000 rpm bei 230 V 3 Phasen
9000 r/min bei 400 V 3 Phasen
9000 r/min bei 480 V 3 Phasen

Maximaler Strom Irms 4,7 A

Wellenende Glatte Welle

Wellendurchmesser 8 mm

Wellenlänge 25 mm

Schutzart (IP)
IP65 Motor: entspricht EN/IEC 60034-5
IP65 Wellenlager: entspricht EN/IEC 60034-5

Typ des Encoders	Absoluter Single-turn SinCos Hipercos
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	16 Zeiträume
Haltebremse	Ohne
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Motorflanschgröße	40 mm
Drehmomentkonstante	0,19 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	13,6 V/krpm bei 20 °C
Anzahl Motorpole	5
Rotorträgheit	0,0232 kg.cm²
Statorwiderstand	17,2 Ohm
Statorinduktivität	14,6 mH
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	73,4 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	0,4 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 Monate
----------	-----------