



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	13,2 A
Dauermoment im Stillstand	19,5 Nm bei 115-480 V 3 Phasen
Dauerleistung	3900 W
Spitzenmoment im Stillstand	60,1 Nm bei 115-480 V 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	1460 W bei 115 V Einzelphase 2690 W bei 230 V Einzelphase 3860 W bei 400 V 3 Phasen 3660 W bei 480 V 3 Phasen
Nenndrehmoment	18,6 Nm bei 115 V Einzelphase 17,1 Nm bei 230 V Einzelphase 12,3 Nm bei 400 V 3 Phasen 9,7 Nm bei 480 V 3 Phasen
Nenndrehzahl	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 Irms	44,1 A
Wellenende	Passfeder
Wellendurchmesser	24 mm
Wellenlänge	50 mm
Breite Passfeder	8 mm
Schutzart (IP)	IP65 Motor: conforming to EN/IEC 60034-5 IP65 Wellenlager: conforming to EN/IEC 60034-5
Typ des Encoders	Absoluter Single-turn SinCos Hiperface
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	128 Zeiträume
Haltebremse	Ohne
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Motorflanschgröße	140 mm
Elektrische Verbindung	Rotatable right angled connector
Drehmomentkonstante	1,47 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	101 V/krpm bei 20 °C
Anzahl Motorpole	5
Rotorträgheit	12,68 kg.cm ²

Statorwiderstand	0,6 Ohm
Statorinduktivität	11,225 mH
Maximale Radialkraft Fr	2240 N bei 1000 U/min 1780 N bei 2000 U/min 1550 N bei 3000 U/min
Max. Axialkraft Fa	300 N
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	272,5 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	16,6 kg

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	20,000 cm
VPE 1 Breite	26,000 cm
VPE 1 Länge	59,500 cm
VPE 1 Gewicht	17,660 kg
VPE 2 Art	P06
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	75,000 cm
VPE 2 Breite	80,000 cm
VPE 2 Länge	60,000 cm
VPE 2 Gewicht	113,960 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übelerfüllung 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 months
----------	-----------