



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Max. mechanische Geschwindigkeit	6000 U/min
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	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
Dauerleistung	2500 W
Spitzenmoment im Stillstand	40,5 Nm bei 115-480 V 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	1490 W bei 230 V Einzelphase 2480 W bei 400 V 3 Phasen 2480 W bei 480 V 3 Phasen
Nenndrehmoment	9,5 Nm bei 230 V Einzelphase 7,9 Nm bei 400 V 3 Phasen 6,9 Nm bei 480 V 3 Phasen
Nenndrehzahl	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 I_{rms}	32,3 A
Wellenende	Glatte Welle
Wellendurchmesser	24 mm
Wellenlänge	50 mm
Schutzart (IP)	IP65 Motor: conforming to EN/IEC 60034-5 IP54 Wellenlager ohne Wellendichtungsring: conforming to EN/IEC 60034-5
Typ des Encoders	Absolute single turn Hiperface DSL
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	262144 points/turn
Haltebremse	Ohne
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Motorflanschgröße	100 mm
Elektrische Verbindung	Gerader Stecker
Drehmomentkonstante	1,62 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	103 V/krpm bei 20 °C
Anzahl Motorpole	4
Rotatorträgheit	4,22 kg.cm²
Statorwiderstand	1,8 Ohm
Statorinduktivität	13 mH

Maximale Radialkraft Fr	105 N bei 2000 U/min 90 N bei 3000 U/min 130 N bei 1000 U/min
Max. Axialkraft Fa	20 N
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	276,5 mm
Zentrieren des Bunddurchmessers	95 mm
Zentrierbundtiefe	3,5 mm
Anzahl der Montagebohrungen	4
Durchmesser der Montagebohrungen	9,0 mm
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	115 mm
Produktgewicht	9,1 kg

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	26,0 cm
VPE 1 Breite	20,0 cm
VPE 1 Länge	59,0 cm
VPE 1 Gewicht	10,2 kg

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
----------	-----------