

BSH1403T22A1P

AC-Servomotor, BSH, 140 mm, 27,8 Nm,
glatte Welle IP65, Multiturn 128 P/U, M40+M23
gerade



Hauptmerkmale

Produkt oder Komponententyp	Servo motor
Kurzbezeichnung des Geräts	BSH
Max. mechanische Drehzahl	4800 U/min
Dauermoment im Stillstand	27,8 Nm für LXM32.D72N4 bei 24 A, 400 V, 3 Phasen 27,8 Nm für LXM32.D72N4 bei 24 A, 480 V, 3 Phasen
Spitzenmoment im Stillstand	90,2 Nm für LXM32.D72N4 bei 24 A, 400 V, 3 Phasen 90,2 Nm für LXM32.D72N4 bei 24 A, 480 V, 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	4100 W für LXM32.D72N4 bei 24 A, 400 V, 3 Phasen 4100 W für LXM32.D72N4 bei 24 A, 480 V, 3 Phasen
Nenndrehmoment	12,9 Nm für LXM32.D72N4 bei 24 A, 400 V, 3 Phasen 12,9 Nm für LXM32.D72N4 bei 24 A, 480 V, 3 Phasen
Nenndrehzahl	3000 U/Min für LXM32.D72N4 bei 24 A, 400 V, 3 Phasen 3000 U/Min für LXM32.D72N4 bei 24 A, 480 V, 3 Phasen
Produktkompatibilität	LXM32.D72N4 bei 400 V 3 Phasen LXM32.D72N4 bei 480 V 3 Phasen
Wellenende	Glatt
Schutzart (IP)	IP65 Standard IP67 mit IP 67-Set
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	131072 Punkte/Umdrehung x 4096 Umdrehung
Haltebremse	Ohne
Montagehalterung	International standard
Elektrische Verbindung	Gerade Stecker

Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Lexium 32
Maximale Versorgungsspannung	480 V
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Dauerstrom im Stillstand	22,3 A
Maximale Dauerleistung	3,3 W
Maximaler Strom Irms	72 A für LXM32.D72N4
Max. Dauerstrom	81,3 A
Taktfrequenz	8 kHz
Zweite Welle	Ohne zweites Wellenende
Wellendurchmesser	24 mm
Wellenlänge	50 mm
Art der Rückkopplung	Multiturn SinCos-Hiperface
Motorflanschgröße	140 mm
Anzahl an Motorstufen	3

Drehmomentkonstante	1,58 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	105 V/krpm bei 120 °C
Anzahl Motorpole	10
Rotorträgheit	12,68 kg.cm ²
Statorwiderstand	0,4 Ohm bei 20 °C
Statorinduktivität	5,1 mH bei 20 °C
Stator elektrische Zeitkonstante	12,75 ms bei 20 °C
Maximale Radialkraft Fr	1780 N bei 3000 U/min 2030 N bei 2000 U/min 2560 N bei 1000 U/min
Max. Axialkraft Fa	0,2 x Fr
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	327,5 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	21,2 kg

Packing Units

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	11,5 kg
Höhe VPE1	27 cm
Breite VPE1	27 cm
Länge VPE1	48,2 cm

Vertragliche Gewährleistung

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