

BMH1402P26F1A

Servomotor, Lexium BMH, 140mm, 16,8Nm, glatte Welle IP65, Singeltorn 16P/U, 2xM23 gerade, Bremse

Hauptmerkmale

Kurzbezeichnung des Geräts	BMH
Produkt- oder Komponententyp	Servomotor
Max. mechanische Geschwindigkeit	4000 U/min
Dauermoment im Stillstand	18,5 Nm für LXM32.D72N4 bei 24 A, 400 V, 3 Phasen 18,5 Nm für LXM32.D72N4 bei 24 A, 480 V, 3 Phasen
Spitzenmoment im Stillstand	50,3 Nm für LXM32.D72N4 bei 24 A, 400 V, 3 Phasen 50,3 Nm für LXM32.D72N4 bei 24 A, 480 V, 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	3500 W für LXM32.D72N4 bei 24 A, 400 V, 3 Phasen 3500 W für LXM32.D72N4 bei 24 A, 480 V, 3 Phasen
Nenndrehmoment	12,2 Nm für LXM32.D72N4 bei 24 A, 400 V, 3 Phasen 12,2 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 400-480 V 3 Phasen
Wellenende	Glatte Welle
Schutzart (IP)	IP65 Standard IP67 mit IP 67-Set
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	32768 points/turn
Haltebremse	Mit
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Elektrische Verbindung	Gerade Stecker

Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Lexium 32
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	480 V
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Dauerstrom im Stillstand	16,83 A
Dauerleistung	4,44 W
Maximaler Strom Irms	57,4 A für LXM32.D72N4
Max. Dauerstrom	57,4 A
Zweite Welle	Ohne zweites Wellenende
Wellendurchmesser	24 mm
Wellenlänge	50 mm
Art der Rückkopplung	SinCos Hiperface Singeltorn
Haltemoment	18 Nm Feststellbremse
Motorflanschgröße	140 mm
Anzahl der Motorstufen	2
Drehmomentkonstante	1,1 Nm/A bei 120 °C

