

## 3-fázové krokové motory NEMA42 (příruba 110 mm)



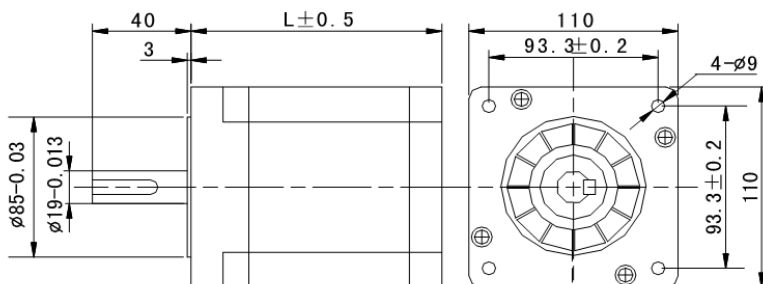
### Parametry

Přesnost kroku:	5 %
Max teplota motoru:	80°C
Max. teplota prostředí:	-20 - 50°C
Izolační odpor:	1000 M Min 500 VDC 500 VAC 1 minuta
Radiální vůle hřídele:	Max. 0.06 mm (450 g)
Axiální vůle hřídele:	Max. 0.08 mm (450g)

## Specifikace

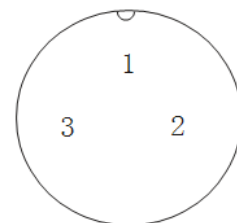
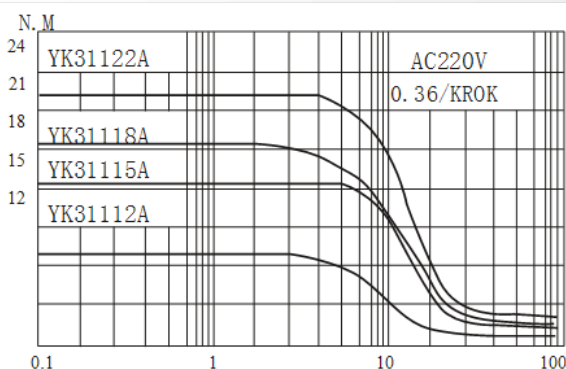
Model	Úhel kroku [stupně]	Délka L [mm]	Statický moment [Nm]	Proud [A]	Odpor cívek [ohm]	Indukčnost [mH]	Moment setrvačnosti [g cm <sup>2</sup> ]	Hmotnost [kg]	Driver
YK31112A	1.2	124.5	8	2.5	1.25	4.49	6000	5	YKD3722M
YK31115A	1.2	148	12	3.5	1.89	8.34	9720	6.6	YKD3722M
YK31118A	1.2	182	16	3.7	1.89	8.73	13560	9	YKD3722M
YK31122A	1.2	216	20	4.0	1.859	7.26	17400	11.1	YKD3722M

## Rozměry



Model	Průměr hřídele [mm]	Drážka pro pero [mm]
YK31112A	19	6 x 6 x 30
YK31115A	19	6 x 6 x 30
YK31118A	19	6 x 6 x 30
YK31122A	19	6 x 6 x 30

## Frekvenčně momentová charakteristika a zapojení



pin	1	2	3	
	U	V	W	GND