4720-420KV

IT

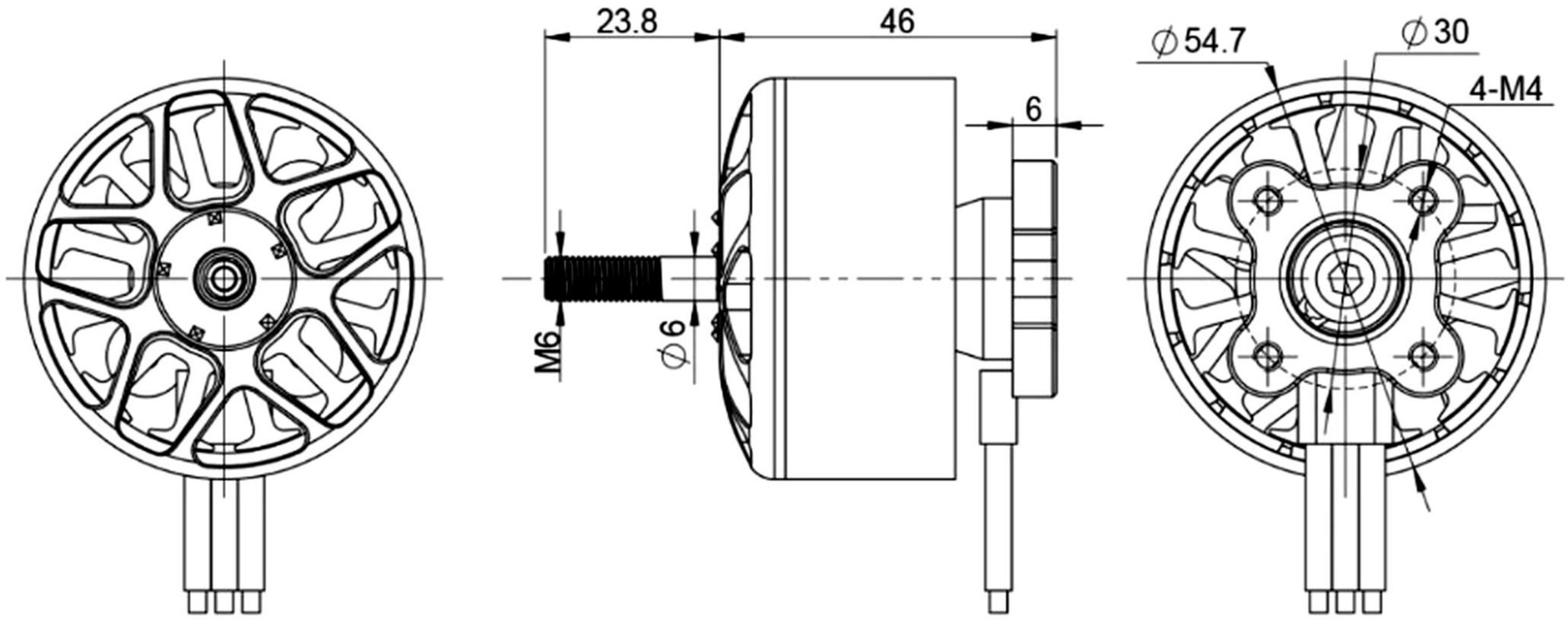


Motore FPV Pilotix 4720-420KV con configurazione 12N14P e dimensioni dello statore di 47mm di diametro per 20mm di lunghezza. Opera in un intervallo di tensione da 22,2V a 33,6V con tensione nominale di 29,6V, erogando una potenza massima di 3037,4W con assorbimento di corrente massimo di 99,7A. Il motore presenta una resistenza interna di 30mΩ e una corrente a vuoto di 1,9A a 10V. La costruzione fisica include un albero di 6mm di diametro con lunghezza di 23,8mm, con dimensioni complessive del motore di 54,7mm di diametro per 69,8mm di altezza. Dotato di cavo in silicone 14AWG con lunghezza di 600mm. Utilizza schema di montaggio 30x30mm M4 con ferramenta di montaggio M4x10mm inclusa. Peso unitario 336g.

Dettagli del prodotto	
Modello	4720-420KV
SKU	5542
Specifiche elettriche	
Motor KV	420 KV
Tensione nominale	29.6 V
Intervallo di tensione di esercizio	22.2 - 33.6 V
Corrente Massima	99.7 A
Potenza Massima	3037.4 W
Corrente a vuoto	1.9 A @ 10 V
Resistenza Interna	30 mΩ
Specifiche meccaniche	
Configuration	12N14P
Dimensione dello statore	47 x 20 mm
Dimensione dell'albero	Ø6 x 23.8 mm
Dimensioni del motore	Ø54.7 x 69.8 mm
Cavo in silicone	14 AWG
Lunghezza cavo in silicone	600 mm
Montaggio	30 x 30 mm (M4)

Viti di montaggio	M4 × 10 mm (x4)
Peso	336 g
Comune	
Garanzia	2 anni

Specifiche meccaniche



Dati prestazionali del motore

Model	Propeller	Voltage (V)	Throttle (%)	Current (A)	Thrust (g)	Speed (RPM)	Efficiency (g/w)	Temperature (°C)
4720 420KV	HQ13X9-3	31.96	30	4.00	815	3824	6.38	92°C
		31.94	40	7.93	1426	5022	5.64	
		31.89	50	14.76	2213	6278	4.70	
		31.84	60	24.39	3159	7444	4.07	
		31.74	70	39.74	4313	8703	3.42	
		31.61	80	57.58	5469	9770	3.00	
		31.48	90	79.05	6580	10711	2.64	
		30.46	100	99.72	7232	11284	2.38	