



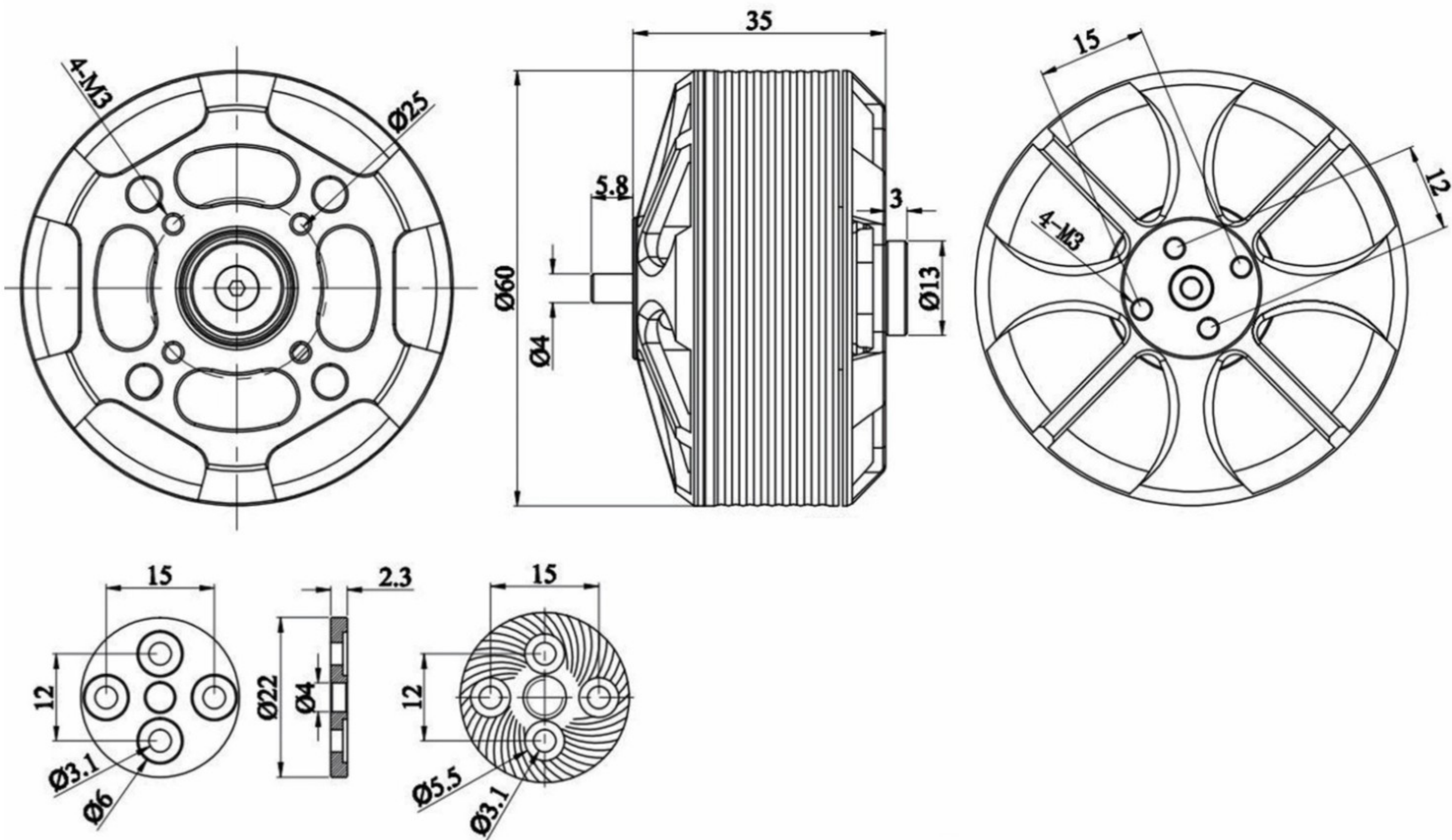
Motore brushless Pilotix 5215 340KV progettato per applicazioni FPV. Presenta una configurazione 24N22P con dimensioni dello statore di 52x15mm, fornendo una potenza massima di 1270W alla corrente massima di 53A. Opera in un intervallo di tensione da 11.1V a 33.6V con una tensione nominale di 33.6V e resistenza interna di 38.3mΩ. La corrente a vuoto misura 1.1A a 10V. Le dimensioni del motore sono 60mm di diametro per 35mm di altezza con un albero di 4mm di diametro che si estende per 5.8mm. Utilizza uno schema di montaggio M3 da 25x25mm. Il peso dell'unità è di 289g.

Dettagli del prodotto	
Modello	5215 340KV
SKU	7125
Specifiche elettriche	
Motor KV	340 KV
Tensione nominale	33.6 V
Intervallo di tensione di esercizio	11.1 - 33.6 V
Corrente Massima	53 A
Potenza Massima	1270 W
Corrente a vuoto	1.1 A @ 10 V
Resistenza Interna	38.3 mΩ
Specifiche meccaniche	
Configuration	24N22P
Dimensione dello statore	52 x 15 mm
Dimensione dell'albero	4 x 5.8 mm
Dimensioni del motore	60 x 35 mm
Montaggio	25 x 25 mm (M3)
Peso	289 g
Comune	

Garanzia

2 anni

Specifiche meccaniche



Dati prestazionali del motore

5215-340KV							
Prop (inch)	Throttle (%)	Voltages (V)	Load Current (A)	Power(W)	Pull(g)	Efficiency(g/W)	Temperature(in full throttle load 1min)
CF2055TM	50%	24.0	7.6	182.4	1720	9.43	73°C
	53%	24.0	10	240.0	2030	8.46	
	55%	24.0	12	288.0	2280	7.92	
	58%	24.0	14	336.0	2510	7.47	
	60%	24.0	16	384.0	2800	7.29	
	62%	24.0	18	432.0	3070	7.11	
	64%	24.0	20	480.0	3240	6.75	
	66%	24.0	22	528.0	3460	6.55	
	68%	24.0	24	576.0	3650	6.34	
	69%	24.0	26	624.0	3800	6.09	
	72%	24.0	28	672.0	4020	5.98	
	73%	24.0	30	720.0	4190	5.82	
	76%	24.0	32	768.0	4380	5.70	
	77%	24.0	34	816.0	4570	5.60	
	79%	24.0	36	864.0	4730	5.47	
	100%	24.0	43.3	1039.2	5360	5.16	