



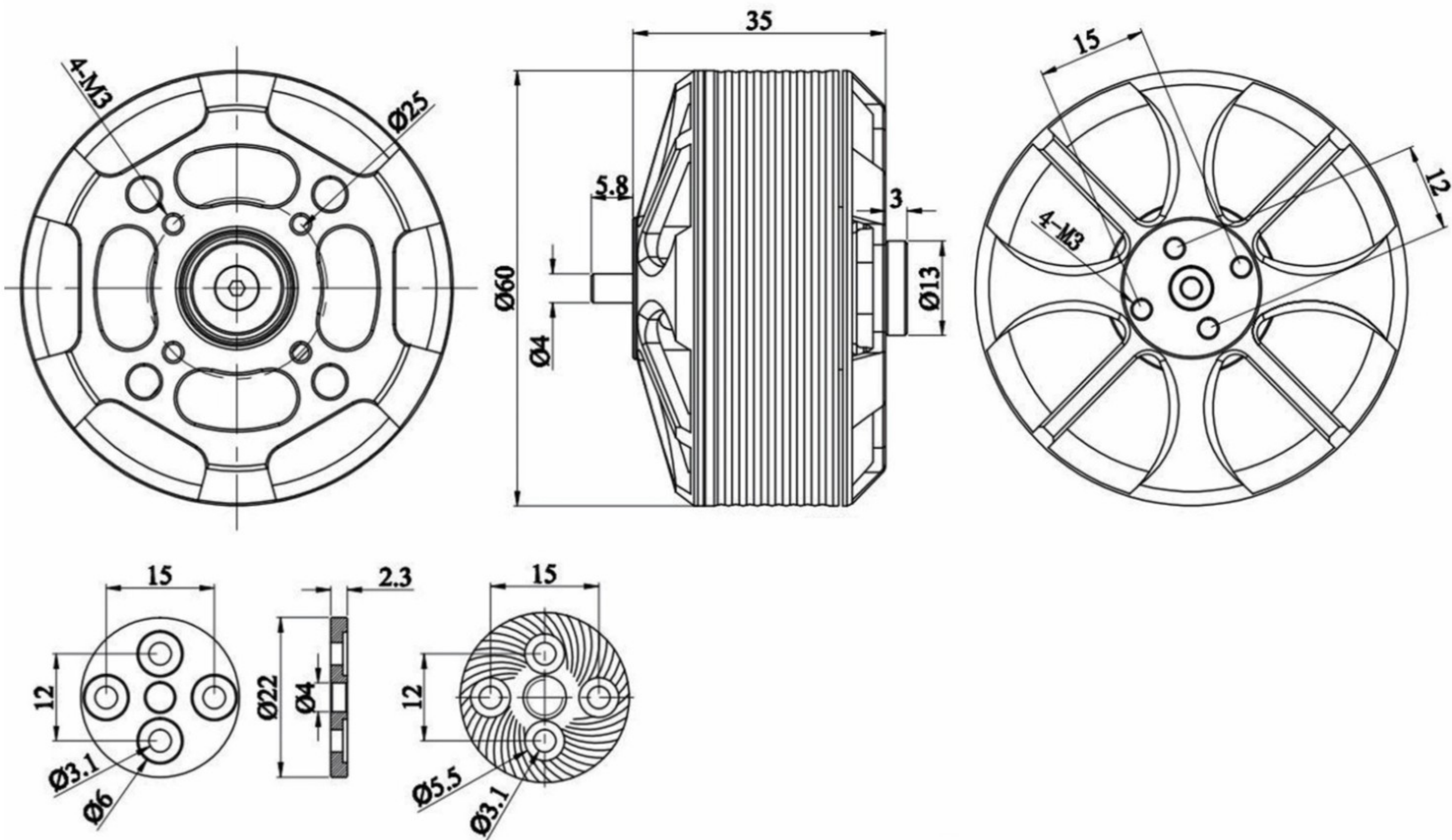
Motor sin escobillas Pilotix 5215 340KV diseñado para aplicaciones FPV. Cuenta con una configuración 24N22P con un tamaño de estator de 52x15mm, proporcionando una potencia máxima de 1270W a una corriente máxima de 53A. Opera dentro de un rango de voltaje de 11.1V a 33.6V con un voltaje nominal de 33.6V y una resistencia interna de 38.3mΩ. La corriente en vacío mide 1.1A a 10V. Las dimensiones del motor son 60mm de diámetro por 35mm de altura con un eje de 4mm de diámetro que se extiende 5.8mm. Utiliza un patrón de montaje M3 de 25x25mm. El peso de la unidad es de 289g.

Detalles del producto	
Modelo	5215 340KV
SKU	7125
Especificación eléctrica	
Motor KV	340 KV
Tensión nominal	33.6 V
Rango de voltaje de funcionamiento	11.1 - 33.6 V
Maximum current	53 A
Potencia Máxima	1270 W
Corriente de vacío	1.1 A @ 10 V
Resistencia Interna	38.3 mΩ
Especificaciones mecánicas	
Configuration	24N22P
Tamaño del estator	52 x 15 mm
Tamaño del eje	4 x 5.8 mm
Dimensiones del motor	60 x 35 mm
Montaje	25 x 25 mm (M3)
Peso	289 g
Común	

Garantía

2 años

Especificación mecánica



Datos de rendimiento del motor

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℃
	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	