



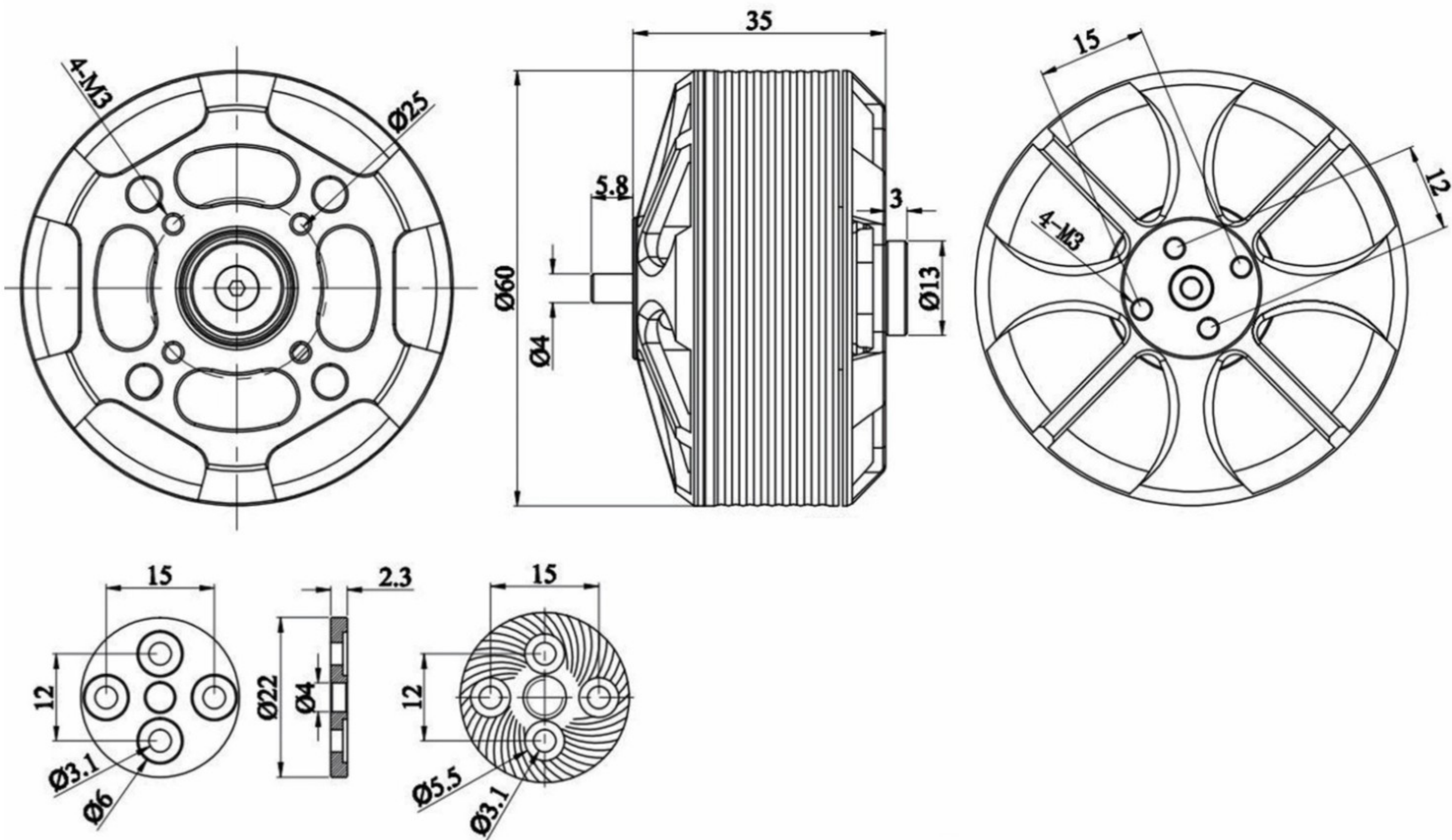
Pilotix 5215 340KV bürstenloser Motor für FPV-Anwendungen entwickelt. Verfügt über eine 24N22P-Konfiguration mit einer Statorgröße von 52x15mm und liefert eine maximale Leistung von 1270W bei einem maximalen Strom von 53A. Arbeitet in einem Spannungsbereich von 11,1V bis 33,6V mit einer Nennspannung von 33,6V und einem Innenwiderstand von 38,3mΩ. Der Leerlaufstrom beträgt 1,1A bei 10V. Die Motorabmessungen sind 60mm Durchmesser bei 35mm Höhe mit einer 4mm Welle, die 5,8mm herausragt. Verwendet ein 25x25mm M3-Montagemuster. Das Gewicht beträgt 289g.

Produktdetails	
Modell	5215 340KV
SKU	7125
Elektrische Spezifikation	
Motor KV	340 KV
Nennspannung	33.6 V
Betriebsspannungsbereich	11.1 - 33.6 V
Maximaler Strom	53 A
Maximale Leistung	1270 W
Leerlaufstrom	1.1 A @ 10 V
Interne Widerstandskraft	38.3 mΩ
Mechanische Spezifikationen	
Configuration	24N22P
Statorgröße	52 x 15 mm
Wellenmaß	4 x 5.8 mm
Motorabmessungen	60 x 35 mm
Montage	25 x 25 mm (M3)
Gewicht	289 g
Allgemein	

Garantie

2 Jahre

Mechanische Spezifikation



Motorleistungsdaten

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	