



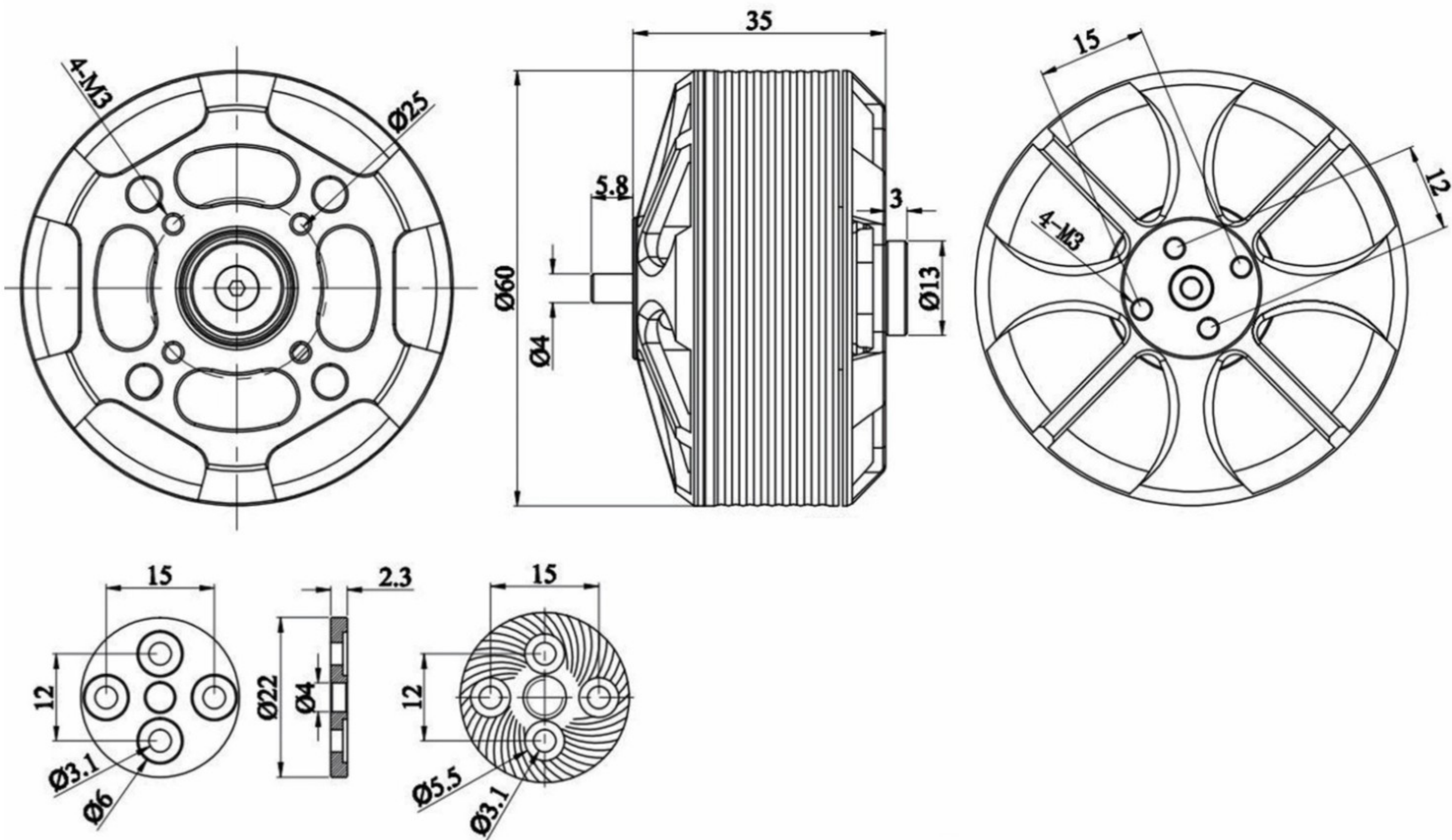
Moteur brushless Pilotix 5215 340KV conçu pour les applications FPV. Dispose d'une configuration 24N22P avec une taille de stator de 52x15mm, fournissant une puissance maximale de 1270W à un courant maximal de 53A. Fonctionne dans une plage de tension de 11.1V à 33.6V avec une tension nominale de 33.6V et une résistance interne de 38.3mΩ. Le courant à vide mesure 1.1A à 10V. Les dimensions du moteur sont de 60mm de diamètre par 35mm de hauteur avec un arbre de 4mm de diamètre s'étendant sur 5.8mm. Utilise un schéma de montage M3 de 25x25mm. Le poids unitaire est de 289g.

Détails du produit	
Modèle	5215 340KV
SKU	7125
Spécification électrique	
KV du moteur	340 KV
Tension nominale	33.6 V
Plage de tension de fonctionnement	11.1 - 33.6 V
Courant Maximum	53 A
Puissance maximale	1270 W
Courant à vide	1.1 A @ 10 V
Résistance interne	38.3 mΩ
Spécifications mécaniques	
Configuration	24N22P
Taille du stator	52 x 15 mm
Taille de l'arbre	4 x 5.8 mm
Dimensions du moteur	60 x 35 mm
Montage	25 x 25 mm (M3)
Poids	289 g
Commun	

Garantie

2 ans

Spécification mécanique



Données de performance du moteur

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	