



Pilotix 4218-350KV è un motore brushless per FPV con configurazione 12N14P, magneti ad arco 52SH e statore da 42mm x 18mm. Il motore opera in un intervallo di tensione da 36V a 50,4V, erogando una potenza massima di 3530W con corrente massima fino a 73A. La resistenza interna misura 43mΩ con una corrente a vuoto di 1,7A. Le dimensioni fisiche sono 50,4mm di diametro per 63,3mm di altezza, con un albero di 5mm di diametro che si estende per 22mm di lunghezza. L'unità pesa 320g e include cablaggio in silicone 16AWG con lunghezza cavo di 500mm.

Dettagli del prodotto	
Modello	4218-350KV
SKU	5986
Specifiche elettriche	
Motor KV	350 KV
Tensione nominale	50.4 V
Intervallo di tensione di esercizio	36 - 50.4 V
Corrente Massima	73 A
Potenza Massima	3530 W
Corrente a vuoto	1.7 A
Resistenza Interna	43 mΩ
Specifiche meccaniche	
Configuration	12N14P
Statore / Magneti	52SH Arc
Dimensione dello statore	42 x 18 mm
Dimensione dell'albero	5 x 22 mm
Dimensioni del motore	50.4 x 63.3 mm
Cavo in silicone	16 AWG
Lunghezza cavo in silicone	500 mm

Peso	320 g
Comune	
Garanzia	2 anni

Dati prestazionali del motore

Model	Propeller	Voltage (V)	Throttle (%)	Current (A)	Thrust (g)	Efficiency (g/w)	Input (W)	Speed (RPM)	Temperature (°C)
4218 350KV	GF 1310-3	48.00	20	0.88	176	4.17	42.24	3098	127
		48.00	30	2.53	646	5.32	121.44	4294	
		48.00	40	5.29	1344	5.29	253.92	5541	
		48.00	50	10.10	2126	4.39	484.80	6882	
		48.00	60	17.11	3181	3.87	821.28	8100	
		48.00	70	25.98	4407	3.53	1247.04	9139	
		48.00	80	36.61	5691	3.24	1757.28	10047	
		48.00	90	50.59	6540	2.69	2428.32	11045	
		48.00	100	73.54	8297	2.35	3529.92	12066	