



Pilotix 4218-350KV to bezszczotkowy silnik FPV w konfiguracji 12N14P z magnesami łukowymi 52SH i stojanem 42mm x 18mm. Silnik pracuje w zakresie napięć od 36V do 50,4V, dostarczając maksymalną moc wyjściową 3530W przy maksymalnym prądzie do 73A. Rezystancja wewnętrzna wynosi 43mΩ przy prądzie jałowym 1,7A. Wymiary fizyczne to średnica 50,4mm na wysokość 63,3mm, z wałem o średnicy 5mm i długości 22mm. Jednostka waży 320g i zawiera okablowanie silikonowe 16AWG o długości przewodu 500mm.

Szczegóły produktu	
Model	4218-350KV
SKU	5986
Specyfikacja elektryczna	
Motor KV	350 KV
Napięcie znamionowe	50.4 V
Zasięg Napięcia Roboczego	36 - 50.4 V
Maximum current	73 A
Maksymalna moc	3530 W
Prąd biegu jałowego	1.7 A
Opór wewnętrzny	43 mΩ
Specyfikacje mechaniczne	
Configuration	12N14P
Stator / Magnesy	52SH Arc
Rozmiar statora	42 x 18 mm
Rozmiar wału	5 x 22 mm
Wymiary silnika	50.4 x 63.3 mm
Kabel silikonowy	16 AWG
Długość przewodu silikonowego	500 mm

Waga	320 g
Wspólny	
Gwarancja	2 lata

Dane wydajności silnika

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	