



Product	
Název produktu	Motor Pilotix
Model	4214 660KV-V2
SKU	6287
Kategorie	Motors for FPV drones
KV motoru	660KV
Velikost motoru	4214
Specifikace	
Napájení	8S
Vnitřní odpor	28mΩ
Průměr hřídele	6mm
Maximální tah	5845.18g (8S)
Maximální výkon	1718.7W
Stator / Magnety	12N14P
Silikonový kabel	14 AWG, 670mm
Maximální proud	78.23A
Proud bez zatížení	1.5A
Obecné	
Velikost	φ 50.4*20.5mm
Hmotnost	261.5g

- Vysoký výkon pro profesionální a vysoce zatížené systémy.
- Vysoký tah v kompaktním provedení.
- Optimalizovaná účinnost pro snížení spotřeby energie.

Testovací tabulka

Plyn (%)	Komutační rychlost (ot/min)	Napětí (V)	Proud (A)	Tažná síla (g)	Točivý moment (N·m)	Infračervená teplota (°C)	Elektrický výkon (W)	Výkon na hřídeli (W)	Účinnost elektrického pohonu (%)	Účinnost vrtule (gf/W)	Účinnost systému (gf/W)
10	1255	22.27	0.51	69	0.062	26.5	11.4	8.1	71.1	8.5	6.0
20	2869	22.25	1.91	319	0.096	26.7	42.5	28.8	67.8	11.1	7.5
30	4060	22.23	3.88	715	0.149	27.0	86.3	63.3	73.3	11.3	8.3
40	5234	22.17	7.75	1236	0.246	27.2	171.8	134.8	78.5	9.2	7.2
50	6199	22.09	12.86	1750	0.347	27.4	284.1	225.3	79.3	7.8	6.2
60	7343	21.95	21.09	2512	0.490	28.0	462.9	376.8	81.4	6.7	5.4
70	8377	21.79	31.49	3265	0.646	28.6	686.2	566.7	82.6	5.8	4.8
80	9328	21.59	45.01	4044	0.820	29.5	971.8	801.0	82.4	5.0	4.2
90	10129	21.36	60.00	4862	0.990	30.4	1281.6	1050.1	81.9	4.6	3.8
100	10908	21.06	79.06	5740	1.180	31.7	1665.0	1347.9	81.0	4.3	3.4

Výkres rozměrů

