

Datenblatt: 2408-21T-3A Tower Pro



Technische Daten: bis .15 er Verbrennerklasse (2,5 cm³)

Spannungsbereich (V):	7,2- 12,6 (2- 3 Lipo)
Drehzahl (U/V):	1.400 (lt. Herst.)/ 1.450 (gemessen)
Wirkungsgrad:	max. 65 % lt. Messungen
Strom (A):	18,5 Dauer (lt. Herst.) 14 max. Dauer (Verf.)
Wellendurchmesser:	3,00 mm mit M3 Gewinde
Gewicht (g):	52
Maße L x B (mm):	36 x 28
Propeller (inch):	8 x 3.8"- 8 x 4,5" (3S) 9 x 4"- 10 x 4.7" (2S)

Nenn Drehzahl bei 11,1V: 16.095 U/min-1 (relativ warm 15.280 U/min-1)

Nenn Drehzahl bei 7,4V: 10.730 U/min-1 (relativ warm 10.400 U/min-1)

Bemerkung: - Einsatz am „Sharky 400“ mit einer Spannweite von 126 cm und einem Abfluggewicht von ca. 680g- mit Graupner Cam Folding 8 X 4,5“ > zügiges annäherndes senkrechtes Steigen- P(Eingang) 227 W/ kg - P(Welle) 146 W/ kg

Propeller	Spanng. (V)	Strom (A)	Drehzahl (U/min-1)	Schub (g)	Wirk.grd. n (eta)	P (W) Welle	P (W) Verlust	Luftstrom mit n(eta)
GraupSlim 8x4"	11,1	13,9	10.770	~ 660	66,9 %	103	51	32,8 km/h
Graupner CF 8x4,5"	11,1	13,3	10.400	~ 640	64,7 %	99,5	52	35,7 km/h
Graupner 9x6"	7,4	13,0	5.930	~ 350	55,3 %	53,2	43	32,5 km/h
Graupner CF 9x5"	7,4	10,9	7.030	~ 475	65,5 %	52,8	28	32,1 km/h
APC- E 9x4,5"	7,4	11,0	6.950	~ 400	64,8 %	52,7	28	28,6 km/h
APC slow 9x3,8	7,4	11,2	6.750	~ 430	62,9 %	51,2	40	23,4 km/h
APC slow 10x4,7	7,4	14,7	5.380	~ 490	50,1 %	54,5	49	25,0 km/h

Der Motor ist in den Daten gleich dem R-MBR 5 von Arkai (erster Sharky- Motor).

c 08/2012 wg