

# A30-12L-Meßwerte

Stand: 11/2005



## A30-12L

Spezifische Drehzahl: 1000 U/V

Gewicht: 143 gr.

Typischer Einsatzbereich: 3-4 LiPo

Zulässiger Dauerstrom: 25 A

Zulässiger Strom für 15 sec: 37 A

### Messwerttabellen und -diagramme mit verschiedenen Luftschrauben:

Bei allen Messungen wurde der X-40 Controller mit automatischen Timing eingesetzt

8x6 Grp. CAM-Prop			
Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)
6,5	5,2	34	6229
7,0	5,9	41	6513
7,5	6,6	49	6824
8,0	7,3	58	7160
8,5	8,0	68	7520
9,0	8,8	79	7903
9,5	9,6	91	8306
10,0	10,4	104	8727
10,5	11,2	118	9161
11,0	12,1	133	9604
11,5	13,0	149	10052
12,0	13,9	167	10499
12,5	14,9	186	10938
13,0	15,8	206	11362
13,5	16,9	228	11763
14,0	17,9	250	12130

9x6 Grp. CAM-Prop			
Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)
6,5	6,9	45	6075
7,0	7,8	55	6353
7,5	8,8	66	6657
8,0	9,7	78	6986
8,5	10,7	91	7337
9,0	11,8	106	7710
9,5	12,9	122	8101
10,0	14,0	140	8508
10,5	15,1	159	8927
11,0	16,3	180	9352
11,5	17,6	202	9780
12,0	18,8	226	10205
12,5	20,1	251	10619
13,0	21,4	278	11015
13,5	22,8	308	11385
14,0	24,2	338	11719

10x5 APC-E			
Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)
6,5	8,0	52	6004
7,0	9,1	64	6267
7,5	10,2	77	6556
8,0	11,4	91	6870
8,5	12,6	107	7208
9,0	13,9	125	7568
9,5	15,2	145	7947
10,0	16,6	166	8342
10,5	18,1	190	8749
11,0	19,5	215	9163
11,5	21,1	242	9578
12,0	22,7	272	9989
12,5	24,3	304	10387
13,0	26,0	338	10764
13,5	27,7	374	11109
14,0	29,5	413	11413

10x6 Grp. CAM-Prop			
Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)
6,5	8,3	54	5991
7,0	9,3	65	6257
7,5	10,4	78	6549
8,0	11,6	93	6864
8,5	12,8	108	7202
9,0	14,0	126	7562
9,5	15,3	145	7940
10,0	16,6	166	8333
10,5	18,0	189	8739
11,0	19,4	213	9152
11,5	20,8	240	9567
12,0	22,3	268	9979
12,5	23,9	299	10380
13,0	25,5	331	10763
13,5	27,1	366	11120
14,0	28,8	403	11439

14x7 APC-E			
Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)
6,5	22,6	147	5009
7,0	25,5	178	5277
7,5	28,4	213	5553
8,0	31,5	252	5830
8,5	34,6	294	6102
9,0	37,8	340	6362

11x8,5 APC-E			
Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)
6,50	18,1	118	5698
7,00	20,4	143	6014
7,50	22,8	171	6343
8,00	25,2	202	6680
8,50	27,8	236	7017
9,00	30,4	273	7345
9,50	33,0	314	7655
10,00	35,8	358	7935
10,50	38,6	405	8172

12x6 APC-E			
Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)
6,50	18,4	119	5692
7,00	20,6	144	6015
7,50	22,9	172	6352
8,00	25,3	203	6696
8,50	27,8	237	7039
9,00	30,4	274	7371
9,50	33,1	314	7682
10,00	35,8	358	7958
10,50	38,7	406	8186

12x8 APC-E			
Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)
6,50	22,0	143	5485
7,00	24,3	170	5794
7,50	26,9	201	6113
8,00	29,5	236	6431
8,50	32,3	275	6740
9,00	35,2	317	7025
9,50	38,3	364	7273

11x5,5 APC-E			
Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)
6,50	13,9	90	5926
7,00	15,6	109	6246
7,50	17,4	131	6590
8,00	19,3	155	6956
8,50	21,3	181	7337
9,00	23,4	211	7729
9,50	25,6	243	8122
10,00	27,8	278	8509
10,50	30,2	317	8877
11,00	32,7	359	9214
11,50	35,2	405	9505
12,00	37,8	454	9732

Eine Gewähr für den Inhalt dieser Drucksache, insbesondere für die Richtigkeit der Maße, technischen Daten und Preise wird nicht übernommen. Angebote freibleibend und nur solange Vorrat reicht. Preise incl. der derzeit gültigen MwSt von 16%.

Hacker Motor GmbH  
Hummler Str. 5  
D-85416 Niederhummel

[WWW.HACKER-MOTOR.COM](http://WWW.HACKER-MOTOR.COM)

Tel.: 08761-752 129  
Fax.: 08761-754 314  
email: info@hacker-motor.com