

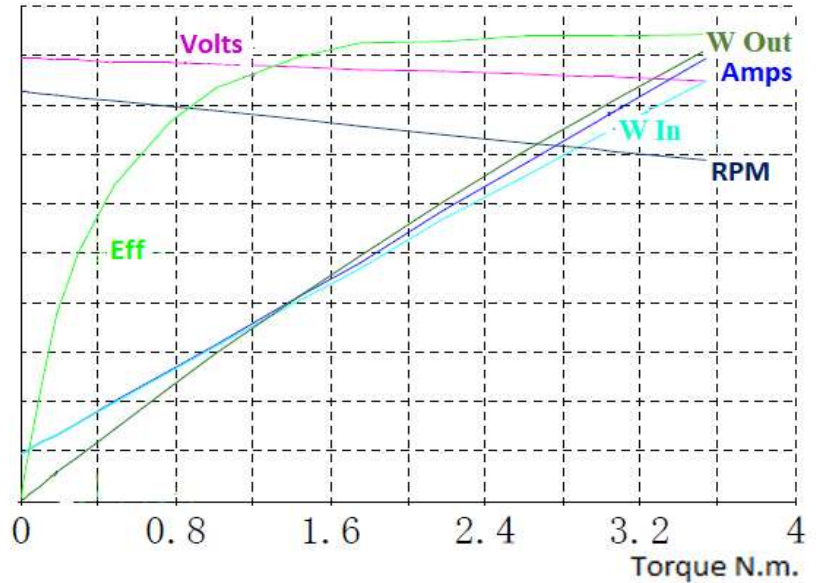
Model: MM7524FC

Description: MaxMotion 0.75HP, 1750RPM, 24VDC, TEFC, 56C

Tester: CW

Test Date: 2018.08.28

V	A	W In	RPM	W out	Eff.%
28	40	1000	2500	700	80
25,2	36	900	2250	630	72
22,4	32	800	2000	560	64
19,6	28	700	150	490	56
16,8	24	600	1500	420	48
14	20	500	1250	350	40
11,2	16	400	1000	280	32
8,4	12	300	750	210	24
5,6	8	200	500	140	16
2,8	4	100	250	70	8
0	0	0	0	0	0



Measured Points	V	A	Input Watts	N.m.	RPM	Output Watts	%
No Load	25,03	3,794	94,95	0,00	2069	0,433	50,0%
Rated	24	30,46	731,1	2,96	1775	550	75,2%
Efficiency Max.	23,72	35,73	847,5	3,54	1721	637,9	75,3%
Max. Kw Output	23,72	35,73	847,5	3,54	1721	637,9	75,3%
Max. Torq. Output	23,72	35,73	847,5	3,54	1721	637,9	75,3%
End	23,72	35,73	847,5	3,54	1721	637,9	75,3%

Load	Measure	V	A	Input Watts	N.m.	RPM	Output Watts	Eff %
0,1%	1	25,03	3,794	94,95	0,00	2069	0,43	0,5%
0,7%	2	25,03	3,912	97,93	0,02	2067	3,90	4,0%
1,5%	3	25,03	4,146	103,8	0,04	2062	8,20	7,9%
3,8%	4	24,99	4,708	117,7	0,10	2057	21,11	17,9%
7,3%	5	24,95	5,295	132,1	0,19	2050	39,92	30,2%
11,6%	6	24,89	6,353	158,1	0,30	2037	63,56	40,2%
18,4%	7	24,8	8,014	198,8	0,48	2017	101,4	51,0%
29,1%	8	24,76	10,57	261,7	0,77	1988	159,9	61,1%
37,7%	9	24,69	12,61	311,3	1,01	1966	207,5	66,7%
52,5%	10	24,53	16,43	403,1	1,43	1924	288,9	71,7%
62,9%	11	24,4	19,19	468,2	1,75	1894	346,2	73,9%
76,7%	12	24,28	23,37	567,3	2,18	1851	421,7	74,3%
90,0%	13	24,13	27,27	658,1	2,61	1808	494,8	75,2%
100,0%	14	24	30,46	731,1	2,96	1775	550,0	75,2%
102,8%	15	23,97	31,35	751,5	3,06	1766	565,4	75,2%
116,0%	16	23,72	35,73	847,5	3,54	1721	637,9	75,3%