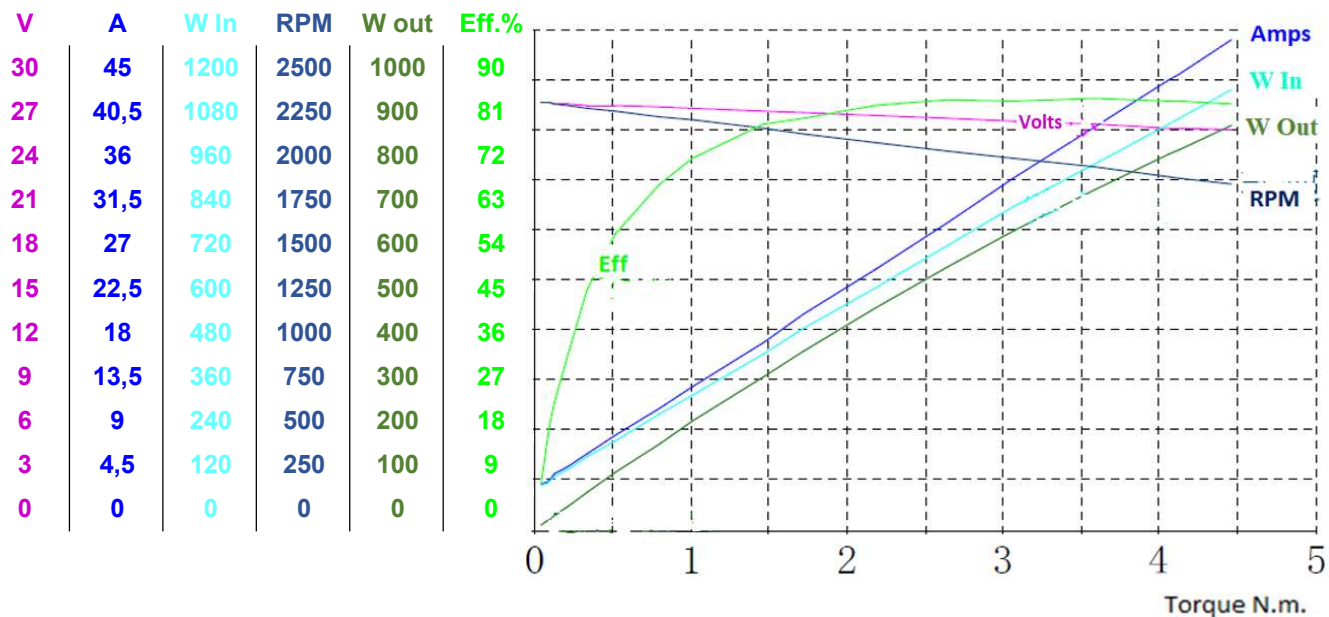


Model: MM1024FC

Description: MaxMotion 1HP, 1750RPM, 24VDC, TEFC, 56C

Tester: 01

Test Date: 2018.04.24



Measured Points	V	A	Input Watts	N.m.	RPM	Output Watts	%
No Load	25,57	4,206	107,5	0,04	2136	8,946	8,3%
Rated	24,09	40,40	972,9	4,06	1764	750	77,1%
Efficiency Max.	24,28	36,17	878,3	3,59	1810	680,3	11,5%
Max. Kw Output	23,94	44,10	1056	4,46	1729	808,1	76,5%
Max. Torq. Output	23,94	44,10	1056	4,46	1729	808,1	76,5%
End	23,94	44,10	1056	4,46	1729	808,1	76,5%

Load	Measure	V	A	Input Watts	N.m.	RPM	Output Watts	Eff %
1,2%	1	25,57	4,206	107,5	0,04	2136	8,95	8,3%
2,3%	2	25,57	4,327	110,6	0,08	2135	17,44	15,8%
3,0%	3	25,56	4,572	116,9	0,1	2132	22,32	19,1%
3,9%	4	25,54	5,01	128,0	0,13	2126	29,38	23,0%
6,1%	5	25,51	5,73	146,2	0,21	2119	45,70	31,3%
10,1%	6	25,47	6,848	174,4	0,34	2106	75,41	43,2%
15,3%	7	25,4	8,474	215,2	0,52	2089	114,6	53,3%
23,1%	8	25,3	10,99	278,0	0,8	2063	173,2	62,3%
28,9%	9	25,23	12,86	324,4	1,01	2045	217,1	66,9%
41,0%	10	25,08	16,83	422,9	1,47	2004	307,6	72,9%
47,7%	11	24,98	19,36	483,7	1,73	1979	358,0	74,0%
58,9%	12	24,81	23,36	579,5	2,18	1937	442,1	76,3%
70,1%	13	24,65	27,64	681,4	2,65	1893	526,0	77,2%
79,7%	14	24,48	31,64	774,8	3,07	1858	597,6	77,1%
90,7%	15	24,28	36,17	878,3	3,59	1810	680,3	77,5%
100,0%	16	24,09	40,4	972,9	4,06	1764	750,0	77,1%
101,3%	17	24,06	40,99	986,2	4,13	1758	759,8	77,0%
107,7%	18	23,94	44,1	1056	4,46	1729	808,1	76,5%