

Wind Turbine Generator / Motor

RE: Specifications for using as a generator

720 RPM				2450 RPM			
<u>Ohms</u>	<u>Amps</u>	<u>Volts</u>	<u>Watts</u>	<u>Ohms</u>	<u>Amps</u>	<u>Volts</u>	<u>Watts</u>
Open		2.13		Open		6.54	
200	0.007	1.82	0.01274	200	0.025	5.53	0.13825
100	0.014	1.59	0.02226	100	0.044	4.78	0.21032
50	0.018	1.45	0.0261	50	0.055	4.34	0.2387
10	0.028	1.07	0.02996	10	0.082	3.21	0.26322
5	0.049	0.3	0.0147	5	0.139	0.8	0.1112
3	0.052	0.17	0.00884	3	0.146	0.49	0.07154
1	0.055	0.07	0.00385	1	0.151	0.23	0.03473

1440 RPM				3630 RPM			
<u>Ohms</u>	<u>Amps</u>	<u>Volts</u>	<u>Watts</u>	<u>Ohms</u>	<u>Amps</u>	<u>Volts</u>	<u>Watts</u>
Open		4.25		Open		9.81	
200	0.016	3.61	0.05776	200	0.037	8.25	0.30525
100	0.028	3.14	0.08792	100	0.065	7.08	0.4602
50	0.036	2.85	0.1026	50	0.081	6.41	0.51921
10	0.055	2.12	0.1166	10	0.116	4.8	0.5568
5	0.095	0.54	0.0513	5	0.196	1.12	0.21952
3	0.1	0.33	0.033	3	0.204	0.68	0.13872
1	0.105	0.15	0.01575	1	0.21	0.31	0.0651