





## Małe elektrownie wiatrowe

Model	M300	FD200-2.2	Aeolus 300
 <p>www.wiatraki.murat.pl</p>			
<b>Moc znamionowa (W)</b>	100	200	300
<b>Moc maksymalna (W)</b>	300	300	500
<b>Napięcie znamionowe (DCV)</b>	24	24	12 lub 24
<b>Prąd znamionowy (DCA)</b>	4/12	8	25 lub 12
<b>Średnica wirnika (m)</b>	1	2,2	1,5
<b>Startowa prędkość wiatru (m/s)</b>	2	2	2,5
<b>Znamionowa prędkość wiatru (m/s)</b>	10/30 *	6	12
<b>Graniczna prędkość wiatru (m/s)</b>	50	35	35
<b>Znamionowa ilość obrotów (obr/min)</b>	500	450	450
<b>Maksymalna ilość obrotów (obr/min)</b>	900	600	700
<b>Rodzaj generatora</b>	prądnica prądu zmiennego 3-fazowego z magnesami stałymi neodymowymi (NdFeB), synchroniczna		
<b>Masa generatora (kg)</b>	10,5	17,5	12,5
<b>Zakres temperatur pracy (°C)</b>	od -40 do +60		
<b>Materiał łopaty śmigła</b>	plastik		
<b>Materiał obudowy</b>	aluminium		
<b>Ilość łopat śmigła</b>	6	3	3
<b>Poziom ochrony / izolacji</b>	IP54 / B		
<b>Odchylenie do kierunku wiatru</b>	mechaniczne		
<b>pojemność (Ah)</b>	100	100	150
<b>Sztuk</b>	2	2	1 lub 2
<b>Czas ładowania (h)</b>	25 (dot. prędkości wiatru 10m/s)	14	14