





Małe elektrownie wiatrowe

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