

Modele generatorów i ich specyfikacja

Model	300W	500W	1kW	2kW	3kW	5kW	10kW	20kW
Moc znamionowa (W)	300	500	1000	2000	3000	5000	10000	20000
Moc maksymalna (W)	500	700	1500	3000	4000	6000	12500	25000
Napięcie znamionowe (DCV)	12	24	48	120	120	240	240	360
Prąd znamionowy (DCA)	12	21	21	17	26	21	42	56
Srednica wirnika (m)	1,5	2,5	2,7	3,2	4,0	6,4	8	10
Startowa prędkość wiatru (m/s)	2.5	2	2	2	2	2	2	2
Znamionowa prędkość wiatru (m/s)	12	8	9	9	10	10	10	12
Graniczna prędkość wiatru (m/s)	35	35	35	35	45	45	25	45
Znamionowa ilość obrotów (obr/min)	450	400	400	400	220	200	180	90
Maksymalna ilość obrotów (obr/min)	600	500	500	500	275	250	225	112
Rodzaj generatora	prądnica prądu 3-fazowego z magnesami neodymowymi (NdFeB)							
Masa generatora (kg)	12,5	30	39	48	62	325	727	960
Zakres temperatur pracy (°X)	od -40 do +60							
Materiał łopaty śmigła – włókno	kompozyt	włókno szklane						
Materiał obudowy	stop aluminium							
Ilość łopat śmigła	3	3	3	3	3	3	3	3
Poziom ochrony / izolacji	IP54 / B							
Odchylenie do kierunku wiatru	mech.						automat.	
pojemność (Ah)	150	200	200	200	200	300	400	600
Sztuk	1 lub 2	2	4	10	10	20	20	30
czas ładowania (h)	14	12	12	15	10	17	12	13