

PARAMETRY TECHNICZNE WIATRAKA

Moc znamionowa (W)	5000
Maksymalna moc wyjściowa (W)	7500
Napięcie ładowania [V]	DC 240
Ilość łopatek	3
Materiał łopatek wirnika	GRP
Średnica łopatek wirnika (m)	Ø 6,4
Prędkość rozruchowa wiatru (m/s)	2,5
Prędkość znamionowa wiatru (m/s)	10
Znamionowa prędkość obrotowa (obr./min)	240
Stopień wykorzystania energii wiatru (Cp)	0,4
Wyjście generatora	jednofazowe konwersja częstotliwości AC
Znamionowy prąd ładowania (A)	20
Maksymalny prąd ładowania (chwilowy) (A)	32
Wyjściowa częstotliwość pr. zmiennego (Hz)	0~360
Wydajność generatora	>0,8
Wysokość wieży (m)	12
Ciężar generatora (kg)	147

Moc [W]	170	460	930	1463	2000	3000	4320	5152	6100	6820	7760	6253
Napięcie [V]	180	184	186	190	200	250	270	280	305	310	323,3	305
Natężenie [A]	0,94	2,5	5	7,7	10	12	16	18,4	20	22	24	20,5
Prędkość wiatru [m/s]	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	24	20

