

## PARAMETRY TECHNICZNE WIATRAKA

Moc znamionowa (W)	500
Maksymalna moc wyjściowa (W)	1000
Napięcie ładowania [V]	DC 24
Ilość łopatek	3
Materiał łopatek wirnika	GRP
Średnica łopatek wirnika (m)	Ø 2,7
Prędkość rozruchowa wiatru (m/s)	3,0
Prędkość znamionowa wiatru (m/s)	7
Znamionowa prędkość obrotowa (obr./min)	600
Stopień wykorzystania energii wiatru (Cp)	0,48
Wyjście generatora	Jednofazowe konwersja częstotliwości AC
Znamionowy prąd ładowania (A)	15
Maksymalny prąd ładowania (chwilowy) (A)	25
Wyjściowa częstotliwość pr. zmiennego (Hz)	0~300
Wydajność generatora	>0,78
Wysokość wieży (m)	6
Ciężar generatora (kg)	6,5

Moc [W]	14,4	80	198	378	495	576	684	760	880	989	612
Napięcie [V]	18	20	22	28	30	32	36	40	44	46	34
Natężenie [A]	0,8	4	9	13,5	16,5	18	19	19	20	21,5	18
Prędkość wiatru [m/s]	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	20

