

Turbina wiatrowa EW1000

Charakterystyka:

Elektrownia świetnie sprawdza się w zastosowaniach mobilnych (żeglarstwo, biwak, przyczepy kempingowe itp.)

Nadaje się jako zasilanie dla niewielkich urządzeń pracujących impulsowo lub jako wspomaganie oświetlenia, np. ulicznego pracującego w systemie hybrydowym (wiatrowo-solarnym).

Możliwość podłączenia paneli fotowoltaicznych.

Cechy szczególne:

- start przy niskiej prędkości wiatru
- lekka aluminiowa obudowa, pozwalająca na dobre odprowadzanie ciepła
- budowa turbiny przystosowana do wstrząsów zapewniająca płynną pracę
- Przewody nigdy się nie skręcają dzięki zastosowaniu specjalnej obrotnicy.

Dane techniczne:

Model	EW1000
Moc wyjściowa	1000W
Napięcie	48V lub 120V
Typ prądnicy	NdFeB (magnesy trwałe) neodymowe
Prędkość startowa	2,5 m/s
Max prędkość wiatru	45 m/s
znamionowa prędkość wiatru	12 m/s
średnica wirnika	1,96m
Ilość łopat wirnika	5
Tworzywo łopat	Nylon
Kontroler	hybrydowy 48V lub 120V
Żywotność	do 20 lat
Sugerowany masz	9m
Waga	22kg
Sugerowana pojemność akumulatorów	12V200Ah x 4szt