

IstaBreeze I-2000 • 48 V AC

Turbina wiatrowa • off-grid • 3-fazowe AC • HAWT (pozioma oś)

SKU
IB-I-2000-48VEAN
5907494390844PRODUCENT
**ALTINEL ENERJİ DIŞ TİC.
LTD****Analiza wiatru**
kalkulator.viartem.plMOC
2 kWNAPIĘCIE
48 V ACROTOR
2.2 mSTART
3.0 m/sMASA
24.0 kg

Najważniejsze informacje

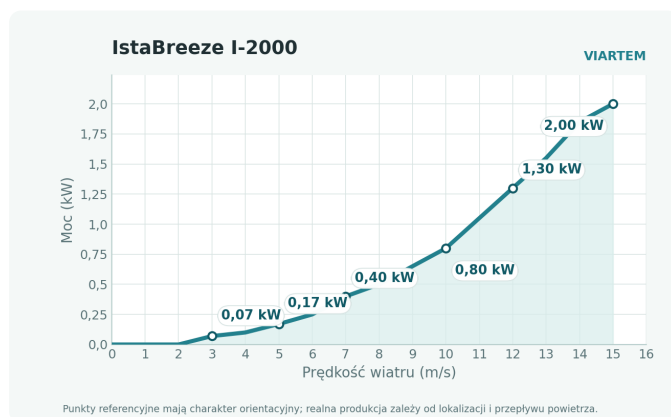
- Bazowa turbina zapewniająca niskie koszty inwestycji
- 2 kW mocy znamionowej – dla instalacji off-grid dla działki lub zasilanie awaryjnego
- Rotor 2,2 m – niska prędkość startowa.
- Stosunkowo małe rozmiary i masa zapewniające łatwość instalacji

Zastosowania: off-grid, hybryda z PV dla zasilania awaryjnego, domy letniskowe na terenach otwartych, małe obiekty techniczne.

Dane techniczne

Model	I-2000
Moc nominalna	2000 W
Moc maksymalna	2200 W
Napięcie nominalne	48 V AC
Prędkość startowa wiatru	3 m/s
Prędkość nominalna wiatru	14–15 m/s
Średnica wirnika	220 cm
Materiał łopat	Kompozyt
Obudowa generatora	Odlew aluminiowy
Waga zestawu	24 kg
Zawartość zestawu	Łopaty (3 szt.), śruby montażowe, flansa, generator, instrukcja, nos turbiny, ogon
Certyfikaty	CE

Krzywa mocy



5.0 m/s	0,17 kW
7.0 m/s	0,40 kW
10.0 m/s	0,80 kW
12.0 m/s	1,30 kW

Ważne: Wymagany kontroler ładowania akumulatora / banku energii z wejściem dla turbiny; praca bez kontrolera jest niedozwolona. Stabilniejsza produkcja zwykle od ~5–6 m/s; kluczowe: wysokość masztu i możliwie laminarna ekspozycja.

Logistyka: Masa ok. 24 kg — dostawa kurierem. Dobór konfiguracji i oferta B2B: biuro@viartem.pl.
Marka: Istabreeze · **Wersje napięciowe:** na zamówienie · **Producent:** ALTINEL ENERJİ DIŞ TİC. LTD



VIARTEM SP. Z O.O.
Ul. Henryka Sienkiewicza 6
72-320 Trzebiatów

NIP: 8571937218
tel.: 518 095 280

email: biuro@viartem.pl