

IstaBreeze I-1000 • 48 V AC

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

SKU
IB-I-1000-48VEAN
5907494390837PRODUCENT
**ALTINEL ENERJİ DIŞ TİC.
LTD****Analiza wiatru**
kalkulator.viartem.plMOC
1 kWNAPIĘCIE
48 V ACROTOR
1.8 mSTART
3.0 m/sMASA
18 kg

Najważniejsze informacje

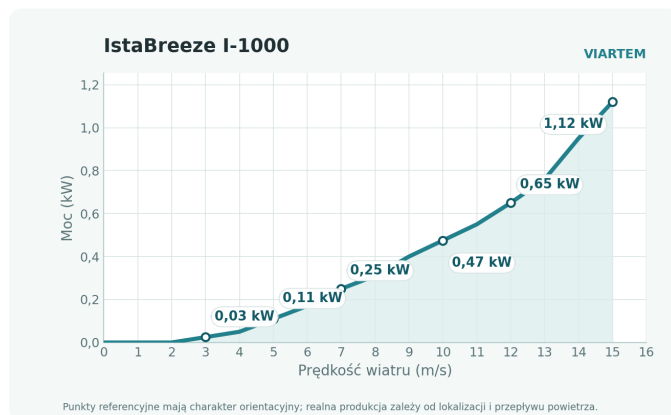
- Bazowa turbina zapewniająca niskie koszty inwestycji
- 1 kW mocy znamionowej – dla instalacji off-grid dla działki lub zasilanie awaryjnego
- Rotor 1,8 m – niska prędkość startowa.
- Stosunkowo małe rozmiary i masa zapewniające łatwość instalacji

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

Dane techniczne

Model	I-1000
Moc nominalna	1000 W
Moc maksymalna	1200 W
Napięcie nominalne	48 V AC
Prędkość startowa wiatru	3 m/s
Prędkość nominalna wiatru	14-15 m/s
Średnica wirnika	180 cm
Materiał łopat	Kompozyt
Obudowa generatora	Odlew aluminiowy
Waga zestawu	19 kg
Zawartość zestawu	Łopaty 3 szt., śruby montażowe, flansza, generator, instrukcja, nos turbiny, ogon

Krzywa mocy



5.0 m/s	0,11 kW
7.0 m/s	0,25 kW
10.0 m/s	0,47 kW
12.0 m/s	0,65 kW

Ważne: Wymagany kontroler ładowania akumulatora / banku energii z wejściem dla turbiny; praca bez kontrolera jest niedozwolona. Stabilniejsza produkcja zwykle od ~5 m/s; kluczowe: wysokość masztu i możliwie laminarna ekspozycja.
Logistyka: Masa ok. 19 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