IstaBreeze I-1000 • 48 V AC

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

SKU
IB-I-1000-48V
EAN
5907494390837
PRODUCENT
ALTINEL ENERJİ DIŞ TİC. LTD

Analiza wiatru
kalkulator.viartem.pl

MOC	NAPIĘCIE	ROTOR	START	MASA
1 kW	**48 V AC**	**1.8 m**	**3.0 m/s**	**18 kg**



Najważniejsze informacje

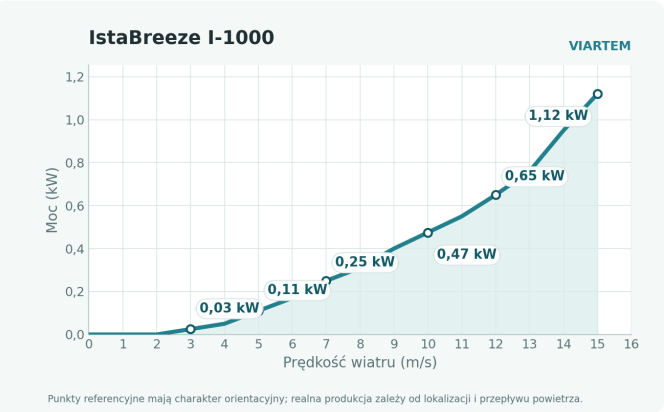
- Bazowa turbina zapewniająca niskie koszty inwestycji
- 1 kW mocy znamionowej – dla instalacji off-grid dla działki lub zasilanie awaryjnego
- Rotor 1,8 m – niska prędkość startowa.
- Stosunkowo małe rozmiary i masa zapewniające łatwość instalacji

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

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

NIP: 8571937218
tel.: 518 095 280
email: biuro@viartem.pl