

Dane aktualne na dzień: 22-09-2026 06:27

Link do produktu: <https://solarne.info/turbina-wiatrowa-ista-breeze-i-2000-2000w-350v-wysokonapięciowa-p-3816.html>



Turbina wiatrowa Ista Breeze i-2000 2000W 350V wysokonapięciowa

Cena brutto	3 400,00 zł
Cena netto	2 764,23 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Producent	Ista Breeze

Opis produktu

O produkcie

Turbina wiatrowa **Ista Breeze i-2000** w wersji **wysokonapięciowej 350 V** to kompaktowa mikroelektrownia o mocy 2000 W, zaprojektowana do współpracy z nowoczesnymi falownikami hybrydowymi. Wysokie napięcie 3-fazowe pozwala — po przejściu przez mostek prostowniczy — podać energię bezpośrednio na wejście MPPT falownika (np. DEYE), bez konieczności budowy niskonapięciowego banku akumulatorów 48 V. To rozwiązanie idealne do instalacji on-grid i hybrydowych: turbina uzupełnia fotowoltaikę i produkuje prąd również nocą oraz zimą. Lekkie łopaty z laminatu wzmacnianego włóknem szklanym ruszają już przy 2 m/s, a bezszczotkowy generator na magnesach trwałych pracuje cicho i bezobsługowo.



Pod falownik hybrydowy

Wysokie napięcie 350 V po prostowniku trafia wprost na wejście MPPT falownika (np. DEYE) — bez banku akumulatorów 48 V.



Start już od 2 m/s

Niski próg ruszania pozwala produkować energię nawet przy słabym, zmiennym wietrze typowym dla terenów zabudowanych.



Cicha i bezobsługowa

Poziom hałasu ok. 40 dB i bezszczotkowy styk ślizgowy — brak skręcania kabla w maszcie i minimum konserwacji.



Łatwy montaż

Montaż na dachu lub maszcie (do 3 m ponad dach bez pozwolenia). Przyłącze wtykowe na maszt o średnicy 37 mm.

Wysokie napięcie 350 V — prosto pod falownik PV

3-fazowy

12,5 m/s

2 lata

Dane techniczne

Moc znamionowa	2000 W
Napięcie wyjściowe	350 V, 3-fazowy prąd zmienny (AC)
Prędkość startowa wiatru	ok. 2 m/s

Prędkość znamionowa wiatru	ok. 12,5 m/s
Poziom hałasu	ok. 40 dB
Liczba łopat	3 (laminat wzmacniany włóknem szklanym)
Generator	bezsztotkowy, na magnesach trwałych (NdFeB)
Korpus	aluminium wysokowytrzymałe z żebrami chłodzącymi
Średnica masztu	37 mm
Współpraca	mostek prostowniczy 3-faz. + falownik hybrydowy (np. DEYE) / falownik wiatrowy on-grid
Gwarancja	2 lata

Gdzie sprawdzi się turbina i-2000 350V

✂ **Instalacje on-grid** — współpraca z falownikiem hybrydowym i oddawanie energii do domowej sieci.

☑ **Rozbudowa o falownik DEYE** — wejście na MPPT obok lub zamiast paneli fotowoltaicznych.

* **Systemy hybrydowe** — wiatr + słońce dla stabilnej produkcji przez cały rok.

☑ **Produkcja nocą i zimą** — energia wtedy, gdy panele PV pracują naj słabiej.

☑ **Dom jednorodzinny** — uzupełnienie fotowoltaiki i niezależność od rachunków za prąd.

☑ **Grzanie wody** — z dedykowanym inwerterem wiatrowym do zasilania grzałek.

☐☐ Chcesz dowiedzieć się więcej o energetyce wiatrowej?

Sprawdź nasze poradniki o doborze turbin wysokonapięciowych, łączeniu z falownikami DEYE i budowie instalacji hybrydowych wiatr + PV.