

Link do produktu: <https://solarne.info/zestaw-turbina-2kw-mostek-gretza-maszt-4m-p-4568.html>

Zestaw turbina 2kW +mostek gretza + maszt 4m

Cena brutto	5 067,30 zł
Cena netto	4 119,76 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	7 dni
Producent	SONET

Opis produktu

ELEKTROWNIA HYBRYDOWA WIATROWA 2000W

Zestaw:

Turbina wiatrowa Ista Breeze i-2000/350V Falownik hybrydowy DEYE 1-fazowy 5kW on-grid/off-grid

Mikroelektrownia wiatrowa. Zalecana do rozwiązań stacjonarnych, montowanych na dach budynków lub na maszt. Jest to elektrownia o dużej wydajności jak na tą wagę i rozmiary

Jak każdą turbinę wiatrową należy montować możliwie jak najwyżej z dala od przeszkód terenowych. Na ilość produkowanej energii ma zasadniczy wpływ miejsce instalacji. Nie możemy zagwarantować uzysków energii.

Bez zgłoszenia i bez zezwolenia można montować na istniejącym budynku na maszcie do wysokości 3 metry ponad najwyższy element dachu. Należy pamiętać o uziemieniu masztu.

Uwaga: inwerter hybrydowy DEYE on-grid/off-grid z tego zestawu ma polskie, aktualne certyfikaty. Można go używać jako on-grid i jako off-grid.

Ma 2 wejścia MPPT. Zatem można na jednym wejściu podłączyć panele PV, a na drugim turbinę wiatrową. W celu podłączenia turbiny wiatrowej należy zastosować mostek prostujący prąd 3 fazowy przemienny na 1-fazowy stały. Dodatkowo w falowniku trzeba ustawić charakterystykę turbiny tj obciążenie w zależności od podawanego napięcia. Domyślna charakterystyka ustawiona jest na panele i wtedy w zasadzie ładowanie z turbiny nie działa !

	km / h	m / s,	Moc ładowania urządzenia IstaBreeze® i-2000 350Vw watach
spokój	<1	<0.3	początek
zefirek	1-5	0.3-1.5	początek
Lekki wiatr	6-11	1.6 do 3.3	100 watów
Słaby wiatr	12-19	3.4 do 5.4	200 watów
Umiarkowany wiatr	20-28	5.5-7.9	610 watów
Świeży wiatr	29-38	8.0 do 10.7	860 watów
Silny wiatr	39-49	10,8 do 13,8	1600 watów przy 12 m / s // 2000 watów przy 13 m / s
Sztywny wiatr	50-61	13,9 17,1	2120 watów przy

			14,5 m / s z autonomicznym monitorowaniem
Burzliwy wiatr	62-74	17.2 do 20.7	2120 W autonomicznie monitorowane, z dłuższym aut. m. przystanki

GENERATOR
ŁOPATY ŚMIGIEŁ
W ZESTAWIE

OBUDOWA
NAPIĘCIE
MOC

NATĘŻENIE
generator

GENERATOR
ŁOPATY ŚMIGIEŁ
W ZESTAWIE

MATERIAŁ
DŁUGOŚĆ
WAGA

VOLUME
ŚREDNICA ROTORA
kolor

GENERATOR
ŁOPATY ŚMIGIEŁ
W ZESTAWIE

generator
INSTRUKCJA INSTALACJI
śrubami mocującymi

łopaty wirnika

NOS

HUB

Odlewane ciśnieniowo aluminium (lakierowane proszkowo)
350V (AC)
2000W
7A
Profil aluminiowy (malowany proszkowo)

Plastikowe włókna szklane F + 30%
107 cm
650g (sztuka)
40 db
225 cm
czarny

1 sztuka
1 sztuka
1
3 szt.
1 sztuka
1 sztuka