

Link do produktu: <https://solarne.info/elektrownia-wiatrowa-2kw-kompletturbina-maszt-4m-inwerter-hybrydowy-deye-5kw-on-grid/off-grid-3-faz-p-4577.html>



Elektrownia wiatrowa 2kW komplet:turbina +maszt 4m + inwerter hybrydowy DEYE 5kW on- grid/off-grid 3-faz

Cena brutto	14 685,66 zł
Cena netto	11 939,56 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	7 dni

Opis produktu

KOMPLETNA ELEKTROWNIA HYBRYDOWA WIATROWA 2000W

Zestaw:

Turbina wiatrowa Ista Breeze i-2000/350V
Maszt 4 metry z odciągami do montażu tej elektrowni
Falownik hybrydowy DEYE 3-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. aby podłączyć turbinę wiatrową 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