

Link do produktu: <https://solarne.info/zestaw-elektrowni-wiatrowej-2kw-turbina-inwerter-hybrydowy-deye-5kw-1-fazmagazyn-energii-5kwhmaszt-p-4676.html>



Zestaw elektrowni wiatrowej 2kW: turbina + inwerter hybrydowy DEYE 5kW 1-faz.+magazyn energii 5kWh+maszt

Cena brutto	16 901,16 zł
Cena netto	13 740,78 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	7 dni

Opis produktu

ELEKTROWNIA HYBRYDOWA WIATROWA 2000W

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 autonomi cznym mo nitorowani em
Burzliwy wiatr	62-74	17.2 do 20.7	2120 W au tonomiczni e monitoro wane, z dłuższym auto m. przystanki

GENERATOR	
ŁOPATY ŚMIGIEŁ	
W ZESTAWIE	
OBUDOWA	Odlewane ciśnieniowo aluminium (lakierowane proszkowo)
NAPIĘCIE	350V (AC)
MOC	2000W
NATĘŻENIE	7A
generator	Profil aluminiowy (malowany proszkowo)
GENERATOR	
ŁOPATY ŚMIGIEŁ	
W ZESTAWIE	
MATERIAŁ	Plastikowe włókna szklane F + 30%
DŁUGOŚĆ	107 cm
WAGA	650g (sztuka)
VOLUME	40 db
ŚREDNICA ROTORA	225 cm
kolor	czarny
GENERATOR	
ŁOPATY ŚMIGIEŁ	
W ZESTAWIE	
generator	1 sztuka
INSTRUKCJA INSTALACJI	1 sztuka
śrubami mocującymi	1
łopaty wirnika	3 szt.
NOS	1 sztuka
HUB	1 sztuka