

Link do produktu: <https://solarne.info/elektrownia-wiatrowa-2kw-komplet-turbina-masztzabezpieczenia-p-5890.html>

Elektrownia wiatrowa 2kW komplet: turbina + maszt+zabezpieczenia

Cena brutto	5 311,60 zł
Cena netto	4 318,37 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	7 dni
Producent	SONET

Opis produktu

ELEKTROWNIA HYBRYDOWA WIATROWA 2000W

Turbina wiatrowa Ista Breeze i-2000/350V

Elektrownia wiatrowa 2kW komplet: turbina + maszt+zabezpieczenia

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.

W celu podłączenia turbiny 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 autonomicznie monitorowane, z dłuższym aut. 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