

Link do produktu: <https://solarne.info/turbina-wiatrowa-ista-breeze-i-1500-24v-1500w-p-3001.html>



Turbina wiatrowa Ista Breeze i-1500 24V 1500W

Cena brutto	3 900,00 zł
Cena netto	3 170,73 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	14 dni
Producent	IstaBreeze

Opis produktu

MINI TURBINA WIATROWA ISTA BREEZE 15000W

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

UWAGA: do tej turbiny trzeba podłączyć regulator ładowania do akumulatorów lub inwerter on-grid/off-grid. Z generatora wychodzi 3-fazowy prąd zmienny o napięciu 24V. Jak każdą turbinę wiatrową należy montować możliwie jak najwyżej z dala od przeszkód terenowych. Bez zgłoszenia i bez zezwolenia można montować na istniejącym budynku na maszcie do wysokości 3 metry ponad najwyższy element dachu. Montaż musi być solidny. W ofercie mamy też fabryczne maszty.

Realne uzyski energii osiąga się od wiatru od 8m/s czyli około 30km/h. To musi być stabilny wiatr, bez zawirowań. Wszelkie przeszkody tj budynki, drzewa w odległości do 50m powodują zawirowania które znacznie zmniejszają energię wiatru. Najlepsze jest puste pole na jakiejs górze. Znalezienie dobrych warunków dla turbiny może nie być łatwe. Oczywiście czym wyższy maszt tym wiatr jest silniejszy.

GENERATOR	
prędkość	
ŚMIGŁA	
MOC	
W ZESTAWIE	
POTRZEBNE	
MATERIAŁ	ALUMINIUM
HAŁAS	40 dB
ROZMIAR	21 x 61 x 41
WAGA	24 kg
KOLOR	biały
MASZT	BEZ MASZTU
GENERATOR	
prędkość	
ŚMIGŁA	
MOC	
W ZESTAWIE	
POTRZEBNE	
ŁADOWANIE ROZPOCZĘCIE SZYBKOŚCI	2 m / s,
WIATRU	
Nominalna prędkość	12,5 m / s,
MAKSYMALNA PRĘDKOŚĆ WIATRU	60 m / s,
GENERATOR	
prędkość	
ŚMIGŁA	
MOC	
W ZESTAWIE	
POTRZEBNE	
MATERIAŁ	kompozyt

GENERATOR
prędkość
ŚMIGŁA
MOC
W ZESTAWIE
POTRZEBNE

DŁUGOŚĆ	107cm
WAGA	650 g (na łopate)
ŚREDNICA ROTORA	225 cm
GENERATOR	
prędkość	
ŚMIGŁA	
MOC	
W ZESTAWIE	
POTRZEBNE	
NAPIĘCIE	24V (AC)
NATĘŻENIE	60A
OCENA	1500W
MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ	1500W
GENERATOR	
prędkość	
ŚMIGŁA	
MOC	
W ZESTAWIE	
POTRZEBNE	
KORPUS	1 sztuka
NOS	1 sztuka
HUB	1 sztuka
ŚMIGŁA	3 sztuki
INSTRUKCJA OBSŁUGI	1 sztuka
WKRĘTY MONTAŻOWE	1 zestaw
GENERATOR	
prędkość	
ŚMIGŁA	
MOC	
W ZESTAWIE	
POTRZEBNE	
REGULATOR ŁADOWANIA LUB INWERTER	
MASZT	
PRZEDŁUŻACZ	
AKUMULATOR	minimum 400 A

UWAGA: ten model ściągamy tylko pod zamówienie, dlatego czas realizacji do 14 dni.