Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 11:08

Link do produktu: https://solarne.info/turbina-wiatrowa-ista-breeze-i-1000-48v-p-79.html



Turbina wiatrowa Ista Breeze i-1000 48V

Cena brutto	**3 700,00 zł**
Cena netto	**3 008,13 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**14 dni**
Producent	**Just Solar**

Opis produktu

MINI TURBINA WIATROWA ISTA BREEZE 1000W

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 o napięciu 48V.
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 jakiejś górce. Znalezienie dobrych warunków dla turbiny może nie być łatwe. Oczywiście czym wyższy maszt tym wiatr jest silniejszy.

	km / h	m / s,	Moc ładowania urządzenia IstaBreeze® i-1000 48V w watach
spokój	<1	<0,3	początek
zefirek	1-5	0,3-1,5	początek
Lekki wiatr	6-11	1,6 do 3,3	50 watów
Słaby wiatr	12-19	3,4 do 5,4	100 watów
Umiarkowany wiatr	20-28	5.5-7.9	310 watów
Świeży wiatr	29-38	8,0 do 10,7	460 watów
Silny wiatr	39-49	10,8 do 13,8	800 watów przy 12 m / s // 1000 watów przy 13 m / s
Mocny wiatr	50-61	13,9 17,1	1120 watów przy 14,5 m / s z autonomicznym monitorowaniem
Burzliwy wiatr	62-74	17.2 do 20.7	1120 W autonomiczni

			e monitoro wane, z dłuższym autom. przystanki

GENERATOR ŁOPATY ŚMIGIEŁ W ZESTAWIE	
OBUDOWA	Odlewane ciśnieniowo aluminium (lakierowane proszkowo)
NAPIĘCIE	48V (AC)
MOC	1000W
NATĘŻENIE	17A
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