

Link do produktu: <https://solarne.info/turbina-wiatrowa-ista-breeze-i-700-12v-p-3442.html>

Turbina wiatrowa Ista Breeze i-700 12V

Cena brutto	3 200,00 zł
Cena netto	2 601,63 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	14 dni
Numer katalogowy	S99773343
Producent	IstaBreeze

Opis produktu

MINI TURBINA WIATROWA ISTA BREEZE 700W Napięcie pracy 12V

Mikroelektrownia wiatrowa. Zalecana do rozwiązań stacjonarnych.

UWAGA: do tej turbiny trzeba podłączyć regulator ładowania do akumulatorów lub inwerter on-grid/off-grid.

Z generatora wychodzi 3-fazowy prąd o napięciu 12V.

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 górze. Znalezienie dobrych warunków dla turbiny może nie być łatwe. Oczywiście czym wyższy maszt tym wiatr jest silniejszy.

	km / h	m / s,	Ładowność IstaBreeze® i-700 / 12V w watach
spokój	<1	<0.3	początek
zefirek	1-5	0.3-1.5	początek
Lekki wiatr	6-11	1.6 do 3.3	20 watów
Słaby wiatr	12-19	3.4 do 5.4	70 watów
Umiarkowany wiatr	20-28	5.5-7.9	250 watów
Świeży wiatr	29-38	8.0 do 10.7	400 watów
Silny wiatr	39-49	10.8 do 13.8	560 watów przy 12 m / s // 650 watów przy 13 m / s
Porywisty wiatr	50-61	13.9 17.1	700 watów przy 14.5 m / s z autonomicznym monitoringiem (opcja) tylko z oryginalnym kontrolerem ładowania IstaBreeze®
Burzliwy wiatr	62-74	17.2 do 20.7	700 watów autonomicznie monitorowane, z dłuższą autom. Stop (opcjonalnie) tylko z oryginalnym regulatorem ładowania IstaBreeze®

WIND GENERATOR

ŚMIGŁA

W ZESTAWIE

DODATKOWE WYPOSAŻENIE NIE ZNAJDUJĄCE SIĘ W ZESTAWIE:

OBUDOWA

NAPIĘCIE

Odlewane ciśnieniowo aluminium (lakierowane proszkowo)
12V (AC)

WIND GENERATOR
ŚMIGŁA
W ZESTAWIE
DODATKOWE WYPOSAŻENIE NIE ZNAJDUJĄCE SIĘ W ZESTAWIE:
OCENA 700W
NATĘŻENIE 50A
generator Profil aluminiowy (malowany proszkowo)
WIND GENERATOR
ŚMIGŁA
W ZESTAWIE
DODATKOWE WYPOSAŻENIE NIE ZNAJDUJĄCE SIĘ W ZESTAWIE:
MATERIAŁ Plastikowe włókna szklane F + 30%
DŁUGOŚĆ 90 cm
WAGA 620g (na kartkę)
VOLUME 40 db
ŚREDNICA ROTORA 215 cm
kolor czarny
WIND GENERATOR
ŚMIGŁA
W ZESTAWIE
DODATKOWE WYPOSAŻENIE NIE ZNAJDUJĄCE SIĘ W ZESTAWIE:
generator 1 sztuka
INSTRUKCJA INSTALACJI 1 sztuka
śrubami mocującymi 1
łopaty wirnika 3 szt.
NOS 1 sztuka
HUB 1 sztuka
WIND GENERATOR
ŚMIGŁA
W ZESTAWIE
DODATKOWE WYPOSAŻENIE NIE ZNAJDUJĄCE SIĘ W ZESTAWIE:
ŁADOWARKA IstaBreeze® 24V Polecamy z naszej oferty regulator 800W
MASZT
PRZEDŁUŻACZ
ZALECANY AKUMULATOR minuta 200 Ah w (baterie 24 V 2x100 Ah)