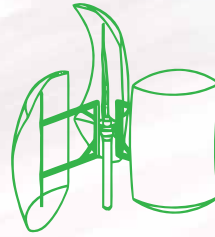


INNOWACYJNE ENERGIE

Sp. z o.o.



ZALETY NASZEGO SYSTEMU SIŁOWNI WIATROWEJ O PIONOWEJ OSI OBROTU:

Produkcja energii przy niewielkiej wietrzności.

Przy prędkości wiatru 2-2,5 m/s.

Prosta konstrukcja.

Ograniczona liczbą elementów ruchomych mogących ulec uszkodzeniu.

Brak uciążliwości akustycznych

Brak przecinania łopatom wiatraka strugi wiatru.

Możliwość instalacji w miejscach o ekstremalnych warunkach wietrznych przy ciągłej produkcji energii.

Opcjonalnie automatyczna regulacja zamykania łopat przy bardzo silnym wietrze.

Możliwość instalacji w terenie zabudowanym.

Zwarta konstrukcja wiatraka.

Możliwość posadowienia instalacji na budynkach.

Mała masa wiatraka.

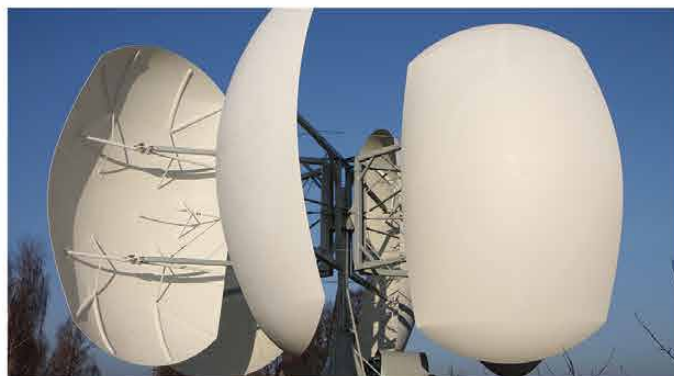
Możliwość stosowania naszego systemu siłowni jako samoobrotowego nośnika reklamowego.

Możliwość ustawienia maksymalnych obrotów rotora i prądnicy niezależnie od siły wiatru.

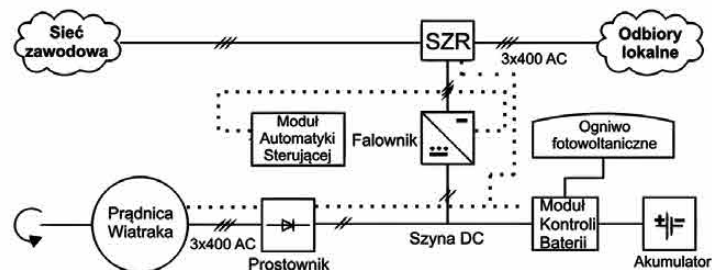
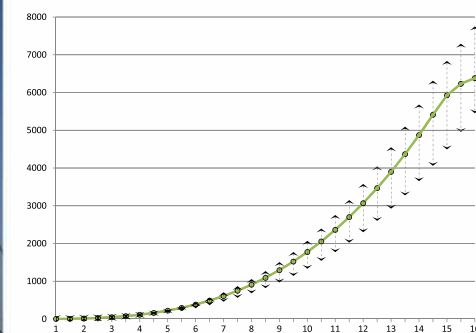
DANE TECHNICZNE ROTORA w wersji 6-cio łopatkowej

Moc znamionowa	kW	2 kW	6 kW	20 kW
Wysokość łopaty	m	1,8	3,1	6,3
Powierzchnia robocza łopaty	m ²	1,5	4,5	20
Powierzchnia reklamowa (6szt)	m ²	11	32	150
Powierzchnia nawietrzna wiatraka	m ²	6,1	18	75
Średnica siłowni	M	3,3	5,9	12
Waga mas wirujących	kg	100	400	4000
Waga kpl. Prądnicy (około)	kg	80	100	400
Waga całości (około)	kg	250	650	5000
Obroty maksymalne rotora	rpm	40	30	20
Obroty znamionowe rotora przy pracy	rpm	20-30	15-20	6-8
Poziom hałasu rotora przy 8m/s	dB	<38	<38	<38
Start siłowni przy wietrze	m/s	2,0	1,5	1,3
Moment skręcający na piąście	kNm	0,7	3,5	35

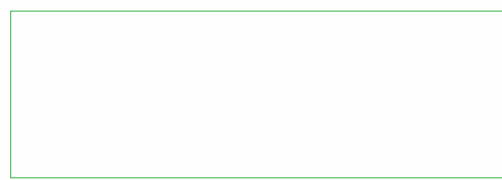
Wszystkie parametry naszych prądnic możemy dostosować do wytycznych projektowych instalacji elektrycznej użytkownika.
Rozwiązanie techniczne siłowni wiatrowej chronione patentem Pat. PL 214 204.



krzywa mocy dla siłowni INEN 6 kW (fi 5,9m x H=3,1m)



DANE DYSTRYBUTORA:



Marszałkowska 18/34
00-628 Warszawa
Tel.: +48 22 856 76 80
Fax: +48 22 856 76 81
Mobile +48 609 606 455
www.greenteam.pl
energia@greenteam.pl

**INNOWACYJNE
ENERGIE** Sp. z o.o.
Łowicka 7/15/54, 02-584 Warszawa
Tel./Fax: +48 22 403 36 38
Mobile +48 502 081 432
energia@inen.eu