

TYRBINA WIATROWA TYPU-S



Cechy

- Niska prędkość rozruchu, 3 lub 5 ostrzy opcjonalnie dla różnych obszarów prędkości wiatru, wysokie wykorzystanie energii wiatru.
- Łatwa instalacja, opcjonalne połączenie rurowe lub kołnierzowe.
- Łopaty wykorzystujące nową sztukę precyzyjnego formowania wtryskowego, dopasowane do zoptymalizowanego aerodynamicznego kształtu i struktury, które zwiększają wykorzystanie energii wiatrowej i roczną produkcję.
- Korpus wykonany jest ze stopu aluminium, dzięki czemu wytrzymuje silniejszy wiatr i jest bezpieczniejszy w działaniu.
- Opatentowany generator prądu przemiennego z magnesami trwałymi, skutecznie zmniejsza moment obrotowy, dobrze pasuje do kała turbiny zapewniając większą wydajność całego systemu.
- Kontroler, falownik można dopasować do specyficznych potrzeb klienta.

Dane techniczne

opis	typ	S3	S3	S5	S5
Moc znamionowa		100W	200W	300W	400W
Moc maksymalna		110W	210W	310W	410W
Napięcie robocze		12W24V/48V			
Moc startowa wiatru		2m/s			
Robocza prędkość wiatru		3.5m/s-13m/s			
Bezpieczna prędkość wiatru		55m/s			
Number of blades		3/5/6/8/10			
Materiał skrzydeł		Wzmocnione włókno nylonowe			
Materiał korpusu		Wzmocniony odlew aluminiowy			
Materia z stali magnetycznej		NdFeB			
Typ generatora		Trójfazowy generator synchroniczny z magnesami trwałymi prądu przemiennego			
Tryb sterowania		Hamulec elektromagnetyczny			
Regulacja kierunku wiatru		Automatycznie dostosowuje kąt nawietrzny			
Waga netto / brutto		6 kg/8 kg	6.5kg/8.5kg	7kg/9kg	7.5kg/9.5kg
Wymiary opakowania		S3- 710*280*205mm		S5-720*270*215mm	



INTERCAL
S e k l e c k i

PPUH **intercal**® Janusz Seklecki
46-325 Rudniki ul. Wieluńska 4A
tel. kom. +48 601 562 278
[http:// www.intercal.pl](http://www.intercal.pl) e-mail: info@intercal.pl