

TYRBINA WIATROWA **TYPU-S**



Cechy

- Niska prędkość rozruchu. Opcjonalnie 3 lub 5 łopatek dla różnych obszarów prędkości wiatru. Wysokie wykorzystanie energii wiatru.
- Łatwa instalacja, opcjonalne połączenie rurowe lub kołnierzowe.
- Skrzydła wykonane nową sztuką precyzyjnego formowania wtryskowego, dopasowane do zoptymalizowanego aerodynamicznego kształtu i struktury. Dzięki zwiększeniu wykorzystania energii wiatrowej i rocznej produkcji.
- Korpus wykonany ze stopu aluminium, dzięki czemu wytrzymuje silniejszy wiatr i działa bezpieczniej.
- Opatentowany generator prądu przemiennego z magnesami trwałymi, skutecznie zmniejsza moment obrotowy, dobrze dopasowany do turbiny zapewniając dobrą wydajność całego systemu.
- Kontroler, falownik można dopasować do specyficznych potrzeb klienta.

Dane techniczne

Opis	Typ	S8	S9	S10	S11
Moc znamionowa		100W	200W	300W	400W
Napięcie znamionowe		110V	210V	310V	410V
Startowa prędkość wiatru		12V/24V/48V			
Znamionowa prędkość wiatru		2m/s			
Robocza prędkość wiatru		3.5m/s-13m/s			
Bezpieczna prędkość wiatru		55m/s			
Ilość skrzydeł		3/5/6/8/10			
Materiał skrzydeł		Wzmocnione w ókno nylonowe			
Materiał korpusu		Wzmocniony odlew aluminiowy			
Materiał ze 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		6.5kg/8.5kg	7kg/9kg	7.5kg/9.5kg	8kg/10kg
Wielkość opakowania		S8/S9/S10/S11-690*295*195mm			



INTERCAL
Seklecki

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