

Turbina wiatrowa **Typ M**



Cechy:

- Niska prędkość rozruchu. Opcjonalnie 3 lub 5 skrzydeł 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, które zwiększają wykorzystanie energii wiatrowej i roczną produkcję.
- 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 pasuje do koła wiatrowego i generatora oraz zapewnia wydajność całego systemu.
- Kontroler, falownik można dopasować do specyficznych potrzeb klienta.

Dane techniczne:

	M2		M2-2	
Moc znamionowa	M2-600W	M2-800W	M2-2-800W	M2-2-1000W
Moc maksymalna	620W	820W	850W	1050W
Napięcie znamionowe	12V/24V/48V		12V/24V/48V	24V/48V/96V
Prędkość startowa wiatru	2m/s			
Robocza prędkość wiatru	3.5m/s-13m/s			
Bezpieczna prędkość wiatru	55m/s			
Liczba skrzydeł	3/5		3	
Materiał skrzydeł	Wzmocnione włókno nylonowe			
Materiał korpusu	Wzmocniony odlew aluminiowy			
Materiał ze stali magnetycznej	NdFeB			
Typ generatora	Trójfazowy generator synchroniczny z magnesami trwałymi prądu przemiennego			
Tryb sterowania	Hamulce elektromagnetyczne			
Regulacja kierunku wiatru	Automatycznie dostosowuje kąt nawietrzny			
Waga netto/brutto	15kg/16kg	16kg/17kg	21kg/23kg	22kg/25kg
Wymiary spedycyjne	M2-930*360*270mm		M2-2-1070*360*265mm	



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