

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 bezpiecznie.
- 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:

	M		M3	
Moc znamionowa	M-400W	M-500W	M3-500W	M3-600W
Moc maksymalna	420W	520W	550W	650W
Napięcie znamionowe	12V/24V/48V			
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	12kg/14kg	12.5kg/14.5kg	14kg/16kg	14.5kg/16.5kg
Wymiary spedycyjne	M / M3-930*400*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