

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:

	M4-600W	M5-800W	M6-1000W
Moc znamionowa	600W	800W	1000W
Napięcie znamionowe	12V/24V/48V	24V/48V/96V	
Prędkość startowa wiatru	2m/s		
Robocza prędkość wiatru	12m/s		
Bezpieczna prędkość wiatru	150m/s		
Średnica łopatek wentylatora	1.85m/1.65m	2m	2.1m
Liczba skrzydeł	3/5		
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		
Żywotność/stopień ochrony ;	> 20 years / IP54		
Waga netto/brutto	20kg/22kg	26kg/28kg	28kg/30kg
Wymiary spedycyjne	1150*395*300mm	1150*400*300mm	



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