

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:

Opis	Typ	M 8 - 1 5 0 0	M 1 0 - 2 0 0 0
Moc znamionowa		1500W	1000W
Napięcie znamionowe		48V/96V	
Prędkość startowa wiatru		2m/s	
Robocza prędkość wiatru		12m/s	
Bezpieczna prędkość wiatru		<50m/s	
Średnica łopatek wentylatora		2.2m	2.5m
Liczba skrzydeł		3	
Materiał skrzydeł		Wzmocnione włókno nylonowe	
Materiał korpusu		Wzmocniony odlew aluminiowy	
Materiał ze stali magnetycznej		NdFeB	
Typ generatora		Trójfazowy generator synchroniczny z magnesami trwałymi	
Tryb sterowania		Hamulce elektromagnetyczne	
Regulacja kierunku wiatru		Automatycznie dostosowuje kąt nawietrznej	
Żywotność/stopień ochrony ;		20 lat / IP54	
Waga netto/brutto		32kg/35kg	32kg/35kg
Wymiary spedycyjne		1320*400*300 mm	



INTERCAL
Seklecki

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