

TYRBINA WIATROWA **TYPU-Q**



Cechy

- Niska prędkość rozruchu. Opcjonalnie 3 lub 5 łopatek dla różnych prędkości wiatru. Wysokie wykorzystanie energii wiatru.
- Łatwa instalacja, opcjonalne połączenie rurowe lub kołnierzowe.
- Łopaty wykorzystujące nową sztukę precyzyjnego formowania wtryskowego, dopasowane do zoptymalizowanego aerodynamicznego kształtu i struktury, które zwiększają wykorzystanie energii wiatru i roczną produkcję
- Korpus wykonany jest ze stopu aluminium, dzięki czemu jest bezpieczniejszy i wytrzymuje silniejszy wiatr
- Opatentowany generator prądu przemiennego z magnesami trwałymi, skutecznie zmniejsza moment obrotowy, dobrze dopasowuje się do koła wiatrowego i generatora oraz zapewnia lepszą wydajność całego systemu.
- Kontroler oraz falownik, można dopasować do specyficznych potrzeb klienta.

Dane techniczne

Opis	Typ	Q1/Q2-100	Q1/Q2-200	Q1/Q2-300
Moc znamionowa		100W	200W	300W
Napięcie znamionowe		12V/24V		
Startowa prędkość wiatru		2m/s		
Znamionowa prędkość wiatru		12m/s		
Krytyczna prędkość wiatru		<50m/s		
Średn./wys. łopatek turbiny		1 * 0.9		
Liczba łopatek		3 szybkie łopatki + wspomagacz wiatru		
Materiał łopatek		Stop aluminium		
Materiał kadłuba		Stop aluminium		
Materiał ze stali magnetycznej		NdFeB		
Typ generatora		Trójfazowy generator z wirnikiem zewnętrznym prądu przemiennego		
Tryb sterowania		Hamulce elektromagnetyczne		
Regulacja kierunku wiatru		Automatyczne ustawienie do wiatru 360°		
Żywotność		20 lat		
Stopień ochrony		IP54		
Wielkość opakowania		910*330*330mm+900*500*100mm		
Waga netto Waga brutto		16kg/17kg	16.5kg/17.5kg	17kg/18kg
Gwarancja		1 rok		



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