INTERCAL
Seklecki

Turbina wiatrowa Typ S

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 sztukę 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:

	S	S4	S6	S7
Moc znamionowa	100W	200W	300W	400W
Moc maksymalna	120W	220W	320W	420W
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	3/5/6/8/10			
Materiał skrzydeł	Wzmocnione w ókno nylonowe			
Materiał korpusu	Wzmocniony odlew aluminiowy			
Materiał ze stali magnetycznej	NdFeB			
Typ generatora	Trójfazowy, prądu przemiennego z magnesami trwałymi,			
Tryb sterowania	Hamulec elektromagnetyczny			
Regulacja kierunku wiatru	Automatycznie dostosowuje kąt nawietrzny			
Waga netto/brutto	6.5kg/8.5kg	7kg/9kg	7.5kg/9.5kg	8kg/10kg
Wymary spedycyjne	S-670*280*21 Omm		S4-720*270*215mm	
	S6-810*330*210mm		S7-690*295* 195mm	