

Turbina wiatrowa Typ L



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 wytrzyma 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	L1-1000	L1-1500	L1-2000	L2-2000	L2-2000	L2-2000
Moc znamionowa		1000W	1500W	2000W	2000W	2500W	3000W
Napięcie znamionowe		48V/96V/120V/220V/240V					
Starowa predkość wiatru		2m/s					
Rated wind speed		11 m/s			10m/s	11 m/s	
Krytyczna prędkość wiatru		<50 m/s					
Wymiary skrzydeł		2.6m	2.8m	3.1m/3.2m	3.5m	3.8m	4.1m
Ilość skrzydeł materiał		3					
Materiał skrzydeł		Wzmocniony FRP					
Materiał korpusu		Wzmocniony odlew aluminiowy					
Rodzaj magnesów		NdFeB					
Typ generatora		Trójfazowy generator synchroniczny z magnesami trwałymi prądu przemiennego					
Tryb sterowania		Hamulec elektromagnetyczny					
Regulacja kierunku wiatru		Automatycznie dostosowuje kąt nawietrzny					
Żywotność		ca.20 lat					
Stopień ochrony		IP54					
Waga netto / brutto		48/52kg	53/57kg	58/62kg	75/90kg	85/100kg	95/110kg
Wymiary spedycyjne		11-1000		L1-1500		L1-2000	
		67*40*26cm+130*27*27cm		6*40*26cm+47*27*27cm		67*40*26cm. 167*27*27cm	
		L2-2000		12-2500		12-3000	
		75*37*37cm+175*23*32cm+ 74*52*5 cm		75*37*37cm+185*23*32cm* 74*52*5cm		75*37*37cm+200*23*32cm* 74*52*5cm	



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