

TURBINA WIATROWA

4SUN-NE-300S-5 12V

Kod produktu: W0009

300W

Moc znamionowa

5

Ilość łopat



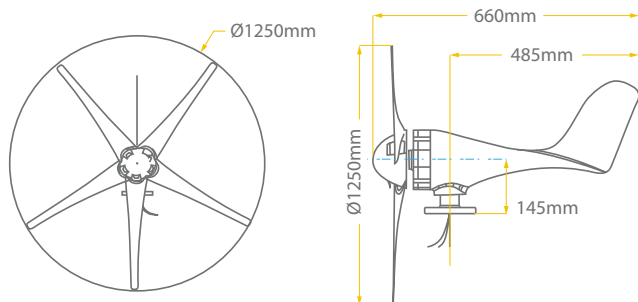
FUNKCJE

- Niska prędkość rozruchu, wysokie wykorzystanie energii wiatru.
- Łatwa instalacja, opcjonalnie połączenie rurowe lub kołnierzowe.
- Zoptymalizowany aerodynamiczny kształt i struktura łopat, które zwiększają wykorzystanie wiatru i roczną produkcję energetyczną.
- Korpus ze stopu aluminium odlewniczego, z 2 łożyskami obrotowymi, dzięki czemu wytrzymuje silniejszy wiatr i działa bezpieczniej.
- Turbina posiada wbudowany hamulec magnetyczny, który skutecznie redukuje moment obrotowy przy granicznej prędkości wiatru i wpływa na optymalną pracę generatora.

4sun®

DANE TECHNICZNE

Model	Turbina Wiatrowa 4SUN-NE-300S-5 12V
Moc znamionowa	300W
Masykalna moc	330W
Napięcie znamionowe	12V
Prędkość startowa	1,5m/s
Prędkość znamionowa wiatru	10m/s
Prędkość graniczna wiatru	45m/s
Średnica wirnika	1,25m
Waga netto	7,5kg
Ilość łopat	5
Tworzywo łopat	nylon
Typ prądnicy	prądnica prądu zmiennego 3-fazowego z magnesami stałymi neodymowymi (NdFeB), synchroniczna
Obudowa generatora	stop aluminium
Układ sterowania	Elektromagnes
Temperatura pracy	-40°C - 80°C
Projektowana żywotność	20 lat



KRZYWA MOCY

