

TURBINA WIATROWA

4SUN-NE-100S3-3 12V

Kod produktu: W0025

100W

Moc znamionowa

3

Ilość łopat



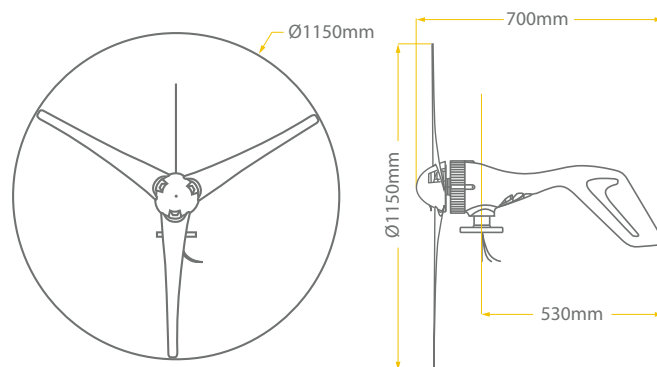
FUNKCJE

- 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-100S3-3 12V
Moc znamionowa	100W
Masymalna moc	110W
Napięcie znamionowe	12V
Prędkość startowa	2m/s
Prędkość znamionowa wiatru	10m/s
Prędkość graniczna wiatru	45m/s
Średnica wirnika	1.15m
Waga netto	7kg
Ilość łopat	3
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

