Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 17:00

Link do produktu: https://www.fotoogniwa.pl/turbina-wiatrowa-4sun-ne-100s3-3-12v-p-638.html



Turbina wiatrowa 4SUN-NE-100S3-3 12V

Cena	**686,00 zł**
Numer katalogowy	**W0025**
Kod producenta	**W0025**
Kod EAN	**5905191300470**

Opis produktu

Funkcje

1. Niska prędkość rozruchu, wysokie wykorzystanie energii wiatru.
2. Łatwa instalacja, opcjonalnie połączenie rurowe lub kołnierzowe.
3. Zoptymalizowany aerodynamiczny kształt i struktura łopat, które zwiększają wykorzystanie wiatru i roczną produkcję energetyczną.
4. Korpus ze stopu aluminium odlewniczego, z 2 łożyskami obrotowymi, dzięki czemu wytrzymuje silniejszy wiatr i działa bezpieczniej.
5. Turbina posiada wbudowany hamulec magnetyczny, który skutecznie redukuje moment obrotowy przy granicznej prędkości wiatru i wpływa na optymalną pracę generatora.
6. Wymagana wysokość montażu: 5-6 metrów
7. Wymagane wymiary słupa: górna średnica 60mm, dolna średnica 140mm, grubość 3mm. Uwaga: W skład zestawu nie wchodzi maszt i regulator wiatrowy

Dane techniczne

Model	4SUN-NE-100S3-3 12V
Moc znamionowa	100W
Maksymalna moc	110W
Napięcie znamionowe	12V
Prędkość startowa	2m/s
Prędkość znamionowa wiatru	10m/s
Prędkość graniczna wiatru	45m/s
Średnica wirnika	1.15
Waga netto	7kg.
Ilość łopat	3
Tworzywo łopat	nylon
Obudowa generatora	stop aluminium
Temperatura pracy	-40°C - 80°C