Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 16:46

Link do produktu: https://www.fotoogniwa.pl/turbina-wiatrowa-4sun-ne-100s3-3-12v-p-305.html



TURBINA WIATROWA 4SUN-NE-100S3-3 12V

Cena	**595,00 zł**
Numer katalogowy	**W0025**
Kod producenta	**W0025**

Opis produktu

Turbina wiatrowa **4SUN-NE-100S3-3 12V** z niską prędkością rozruchu, posiada wysoki poziom energii wiatru oraz zoptymalizowany aerodynamiczny kształt i strukturę łopat, które zwiększają wykorzystanie wiatru i roczną produkcję energetyczną.

W skład zestawu nie wchodzi maszt.

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. Zalecana wysokość montażu: 5-6 metrów

Dane techniczne-

Model 4SUN-NE-100S3-3 12V
Moc znamionowa 100W
Maksymalna moc 110W
Napięcie znamionowe 12V
Prędkość startowa 2.5m/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