Turbina wiatrowa 1000W o pionowej osi obrotu

Kod Elektriko: 97421

Dane techniczne:

- Moc **1000Wp**
- Napięcie [V] **wyjście 220V- 24V**
- Wymiary **Średnica: 2m, wysokość 2m**
- Waga **68.00**

Szczegóły poniżej i załącznikach zdjęcia. Prośba o decyzję co do dalszej realizacji.

Krótka specyfikacja produktu

Wymiary:

Średnica: 2m

Wysokość: 2m

Waga: 68kg

.

Użyte materiały:

Śmigło: kompozyt, włókno węglowe

Ramiona: aluminium

Alternator: aluminium

Elektryka:

Alternator:
alternator synchroniczny
z magnesami
stałymi (NdFeB)

Napęd:
bezpośredni, bez skrzyni biegów

Napięcie
wyjściowe: 220V- 24V

Specyfikacja pracy:

Moc nominalna: 1000 W

Moc maksymalna: 1200 W

Prędkość obrotów: 50-250/min

Szybkość rozruchu: 2m/s

Początkowa prędkość produkcji: 3m/s

Maksymalna prędkość produkcji: 16m/s

Maksymalna prędkość wiatru: 42m/s

Standard turbiny: IV(IEC 61400-2)

Innowacyjna technologia

info@elektriko.pl

Turbina ma wysoce charakterystyczne cechy, na które składają się:zastosowane zaawansowanych technologicznie materiałów (włókno węglowe), parametry o wysokiej wytrzymałości, zmniejszone wymiary i waga. Doskonała wydajność nawet przy umiarkowanym wietrze.

Zastosowanie

Turbina ma szeroki zakres zastosowań i świetnie wpasowuje się do miejskich i podmiejskich środowisk. Wynika to z jej wyglądu, który przekształca turbiny w przyjemne elementy architektoniczne, technologi VAWT, która pozwala turbinie złapać wiatr pochodzący z każdego kierunku i praktycznie nieistniejący wpływ akustyczny.

info@elektriko.pl