

Silna
Cicha
Niezawodna

LE-v50

Idealny generator wiatrowy
do powolnego doładowania baterii



Designed &
manufactured
in the UK

LE-v50 właściwości



LE-v50

Idealny generator wiatrowy do powolnego doładowania baterii

Właściwości:

Wyjście

12W przy 8m/s (17.8mph), 70W max

Cichość

Absolutny brak hałasu podczas działania

Kompaktość i lekkość

Z łatwością instalowana w różnych miejscach

Wirnik z otwartym przepływem

Lepsze parametry niż inne turbiny z osią pionową

Mocna konstrukcja

Sprawdzona w każdych warunkach – Antarktyka

Morska jakość wykończenia

Wysokiej jakości komponenty i solidne wykonanie

Zaprojektowana i sprawdzona aby przetrwać Antarktyczne wiatry o prędkości 200km/godz.

LE-v50 wypełnia lukę na rynku, gdzie wymagane są małe ilości energii w trudnych warunkach. Testy, które przeszła w czasie Antarktycznej zimy pokazały, że jest praktycznie niezniszczalna ...

LE-v50 dostarcza na wyjściu moc do 70 watów w absolutnej ciszy. W porównaniu do podobnych turbin pionowych, LE-v50 zapewnia dużo wyższą wydajność, dzięki przewiewnemu wirnikowi 'sawonious'a'. W połączeniu z dobrze sprawdzoną konstrukcją alternatora, który jest z powodzeniem stosowany we wszystkich naszych turbinach i tylko 1 ruchomą częścią sprawia że, LE-v50 nigdy Cię nie zawiedzie.

Niewielkie rozmiary i lekka konstrukcja pozwala na montaż turbiny w miejscach, gdzie przestrzeń jest ograniczona. Turbina otrzyma wiatr z każdego kierunku bez konieczności odchylenia. LE-v50 reguluje się samodzielnie bez potrzeby stosowania zewnętrznych regulatorów ładowania a podwójny układ łożysk turbiny jest lepszy od rozwiązań wspornikowych stosowanych w innych turbinach z osią pionową.

LE-v50 specyfikacja techniczna

Średnica wirnika – 70mm

Wysokość wirnika – 456mm

Typ wirnika – 3–śmigłowy savonius

Materiał łopaty – Aluminium

Moc nominalna– 12W@8m/s (30km/h)

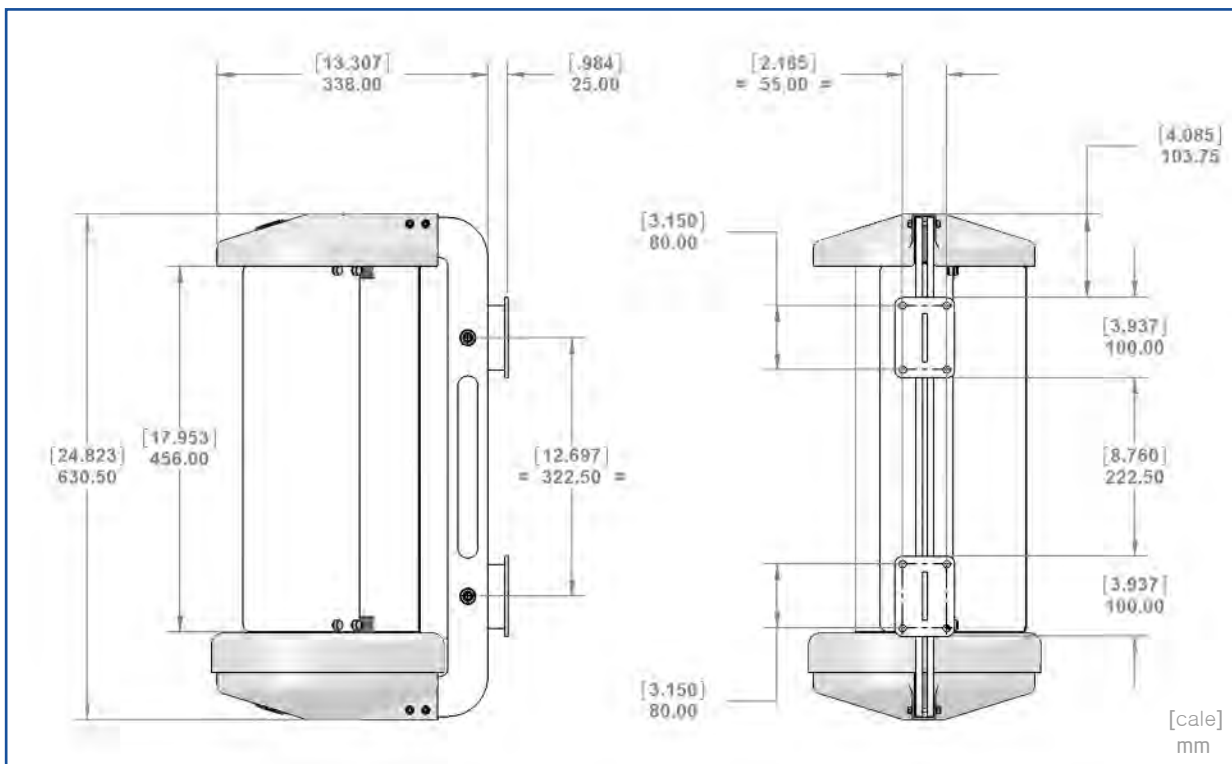
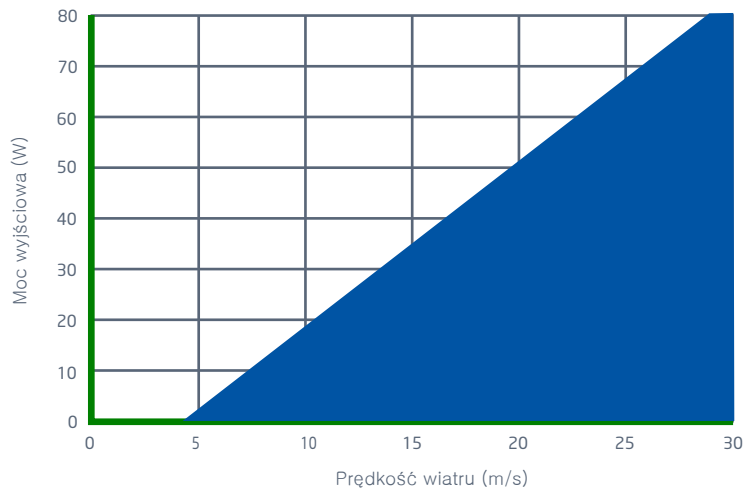
Moc max – 70W

Prędkość startowa– 4m/s

Masa – 9Kg

Napięcie wyjściowe – 12V lub 24V

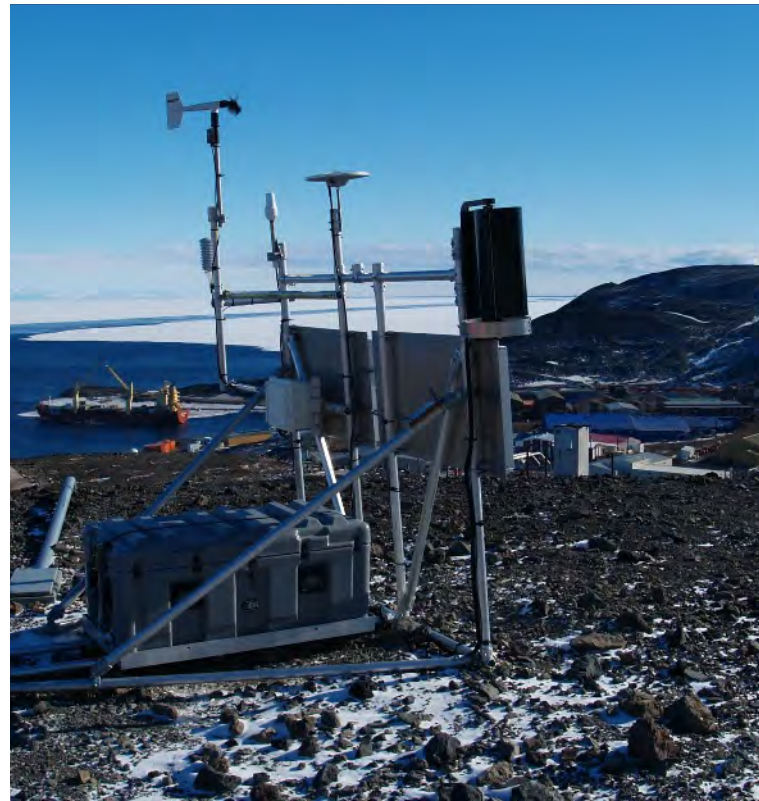
Gwarancja – 2 lata



Turbina LE-v50 ma projektowany czas życia 20 lat, ale ze względu na modułową konstrukcję i łatwość konserwacji, może z pewnością być uruchomiona przez czas nieokreślony.

LE-V50 dostępna jest w wersji 12V i 24V i jest samoregulująca. Można ją łączyć z panelami fotowoltaicznymi w systemach energii odnawialnej "off-grid", takich jak np. zasilanie ulicznego LED lub zdalnej telemetrii. Turbina może być montowana od dołu za pomocą naszego wspornika Axial lub z boku do istniejącej konstrukcji za pomocą dostarczonych uchwytów.

LE-v50 zastosowania



- Morskie i jachtowe
- Telemetria
- Powolne doładowywanie
- Oświetlenie LED
- Ekstremalne warunki
- Off-grid

Wydajność turbiny wiatrowej jest uzależniona od wielu czynników. Wszystkie dane wyjściowe zawarte w niniejszym dokumencie są wskazówką i rzeczywiste parametry turbin będą zależały od warunków panujących w miejscu montażu i sposobu instalacji.

Twój lokalny dystrybutor:

SolTech Service – Telecom

Al. L. Różyckiego 1C, 51-608 Wrocław

<http://www.selfenergy.pl>, info@selfenergy.pl

Tel. +48 71 311-52-53,

Mob. 607-306-433, 691-079-314



LE-v50 jest kompaktową, cichą i lekką turbiną z osią pionową. Zaprojektowana do powolnego doładowywania akumulatorów i zasilania niskoenergetycznych urządzeń takich jak rejestratory danych i telemetrii



Leading Edge Turbines
Skyrrid Farm | Pontrilas
Herefordshire | HR2 0BW

Call 0845 652 0396 | Email info@leturbines.com

Copyright © 2013 Leading Edge Turbines