

# SIŁOWNIE WIATROWE - POZIOMA OŚ OBROTU

www.rms.com.pl



## FM1803-2

### PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:

- Kraj pochodzenia: Wielka Brytania
- Wirnik: 3 łopaty
- Prędkość startu: ok. 3 m/s
- Średnica: 1800 mm
- Waga: 29,2 kg
- Promień skrętu: 1145 mm

### MOC:

5 m/s (9,7 węzłów) : 52W

11 m/s (21,4 węzłów) : 404W

15 m/s (29,2 węzłów) : 840W

Model FM1803-2 doskonale sprawdza się przy nieco większym zapotrzebowaniu na energię elektryczną. Siłownia wiatrowa zapewnia źródło zasilania w miejscach pozbawionych standardowej sieci energetycznej.

### Dodatkowe dane:

- Aerodynamiczny kształt usprawnia przepływ powietrza oraz zapewnia stabilność podczas pracy.
- Kształt i ustawienie łopat pozwala na start przy niskiej prędkości wiatru.
- Wysoka jakość materiałów gwarantuje dużą żywotność.
- Siłownia jest lekka i łatwa w montażu.
- Podwójne zabezpieczenie przed zbyt silnym wiatrem: elektryczne (regulator) oraz mechaniczne - automatyczne odstawianie od wiatru przy prędkości powyżej 15 m/s.
- Pozioma oś obrotu ze sterem tylnym.
- Generator: 3-fazowy, bezszczotkowy na magnesach neodymowych - stałych z nieruchomym wałkiem.

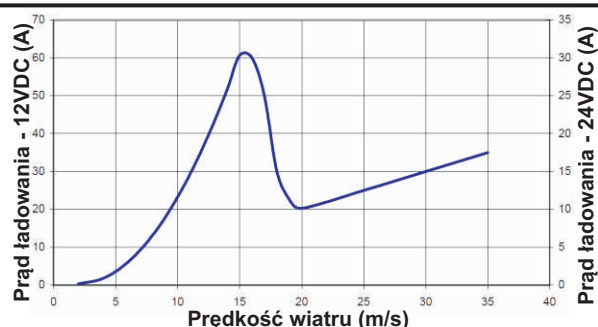
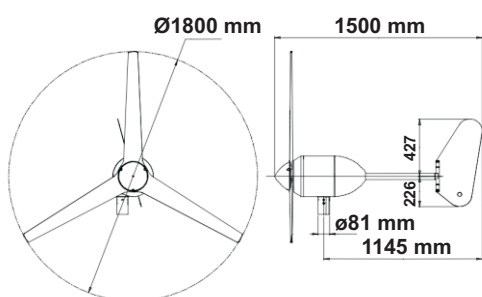
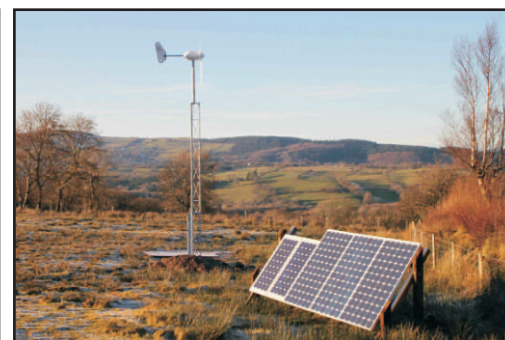
### Regulator ładowania - podstawowe funkcje:

- przełącznik **PRACA-STOP**
- kontrolka stanu naładowania akumulatora
- kontrolka trybu pracy regulatora
- zabezpieczenie przed przeladowaniem
- zabezpieczenie przed zbyt silnym wiatrem
- bezpiecznik obwodu ładowania
- dodatkowe funkcje zależą od wybranego modelu regulatora

### Przykładowe aplikacje:

- Systemy oświetlenia reklam wolnostojących.
- Układy hybrydowe z panelami fotowoltaicznymi.
- Pompy elektryczne i chłodziarki.
- Urządzenia telekomunikacyjne oraz systemy monitoringu.
- Domki letniskowe.
- Pola namiotowe.
- Miejsca oddalone od standardowej sieci energetycznej.

Konkretne funkcje regulatora ładowania są uzależnione od wybranego modelu. W ofercie posiadamy zarówno podstawowe modele jak i jednostki bardziej rozbudowane.



Zastrzegamy sobie prawo do zmian bez wcześniejszego powiadomienia.

RMS POLSKA Sp. z o.o.  
39-126 Zagorzyce 12 b  
tel. +48 17 745 25 84  
fax: +48 17 745 28 53  
kom. 0 609 696 425  
0 660 769 520

RMS POLSKA



biuro@rms.com.pl

BIURO HANDLOWE:

39-120 Sędziszów  
Małopolski  
ul. Fabryczna 4  
e-mail: biuro@rms.com.pl