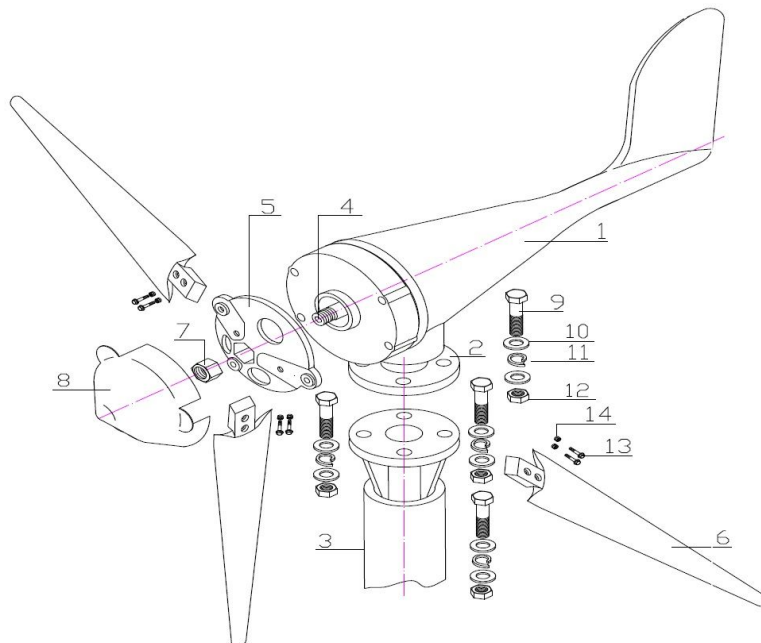


Turbina wiatrowa model:

- **S-400 (400W)**

Charakterystyka:

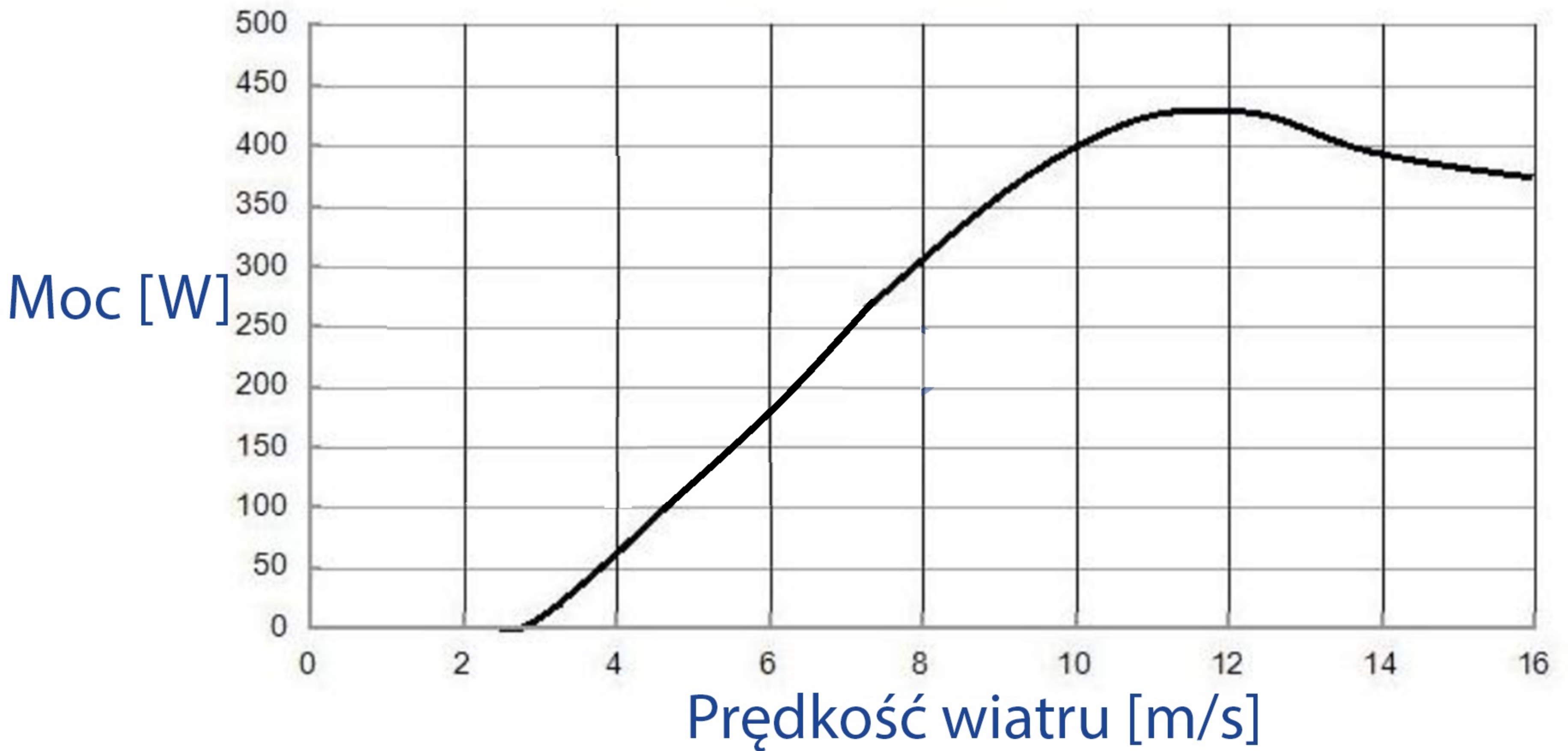
- Zintegrowany generator wraz ze sterem kierunkowym
- Lekka masa
- Łatwa instalacja poprzez wbudowaną flansze
- Specjalnie wyprofilowane łopaty śmigieł
- Wysoka odporność na mocne wiatry



Dane techniczne:

Model		S-400	
Moc znamionowa		400W	
Moc maksymalna		410W	
Napięcie znamionowe		12V	
Natężenie znamionowe		32A	
Prędkość startowa		2 m/s	
Prędkość znamionowa wiatru		13 m/s	
Prędkość graniczna wiatru		50 m/s	
Średnica wirnika		1,4 m	
Ilość łopat wirnika	3 lub 5		
Tworzywo łopat	Nylon		
Typ prądnicy	NdFeB (magnesy trwałe) neodymowe		
Kontroler	wiatrowy FW03-12		
Temperatura pracy	-40°C do 80°C		
Żywotność	do 20 lat		
Sugerowany masz	6m		
Hamulec	Elektromagnetyczny		
Waga		6,8 kg	

Turbina wiatrowa S-400 (400W)



Opis regulatora

Urządzenie zamienia prąd trójfazowy z turbiny wiatrowej na prąd stały. W przypadku wysokiego napięcia na akumulatorze załącza hamulec elektromagnetyczny turbiny.

Dane techniczne:

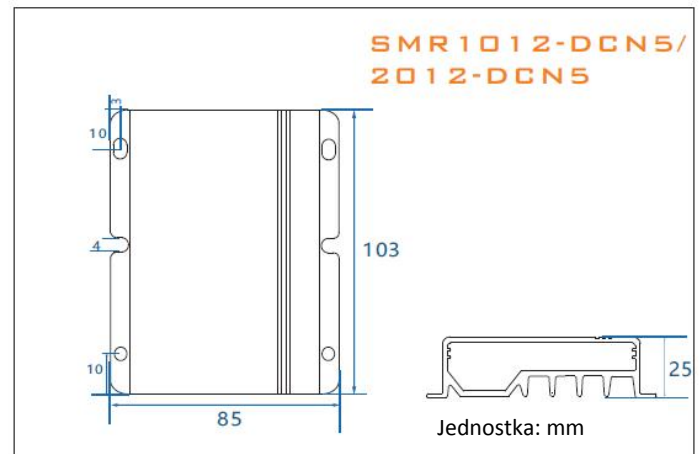
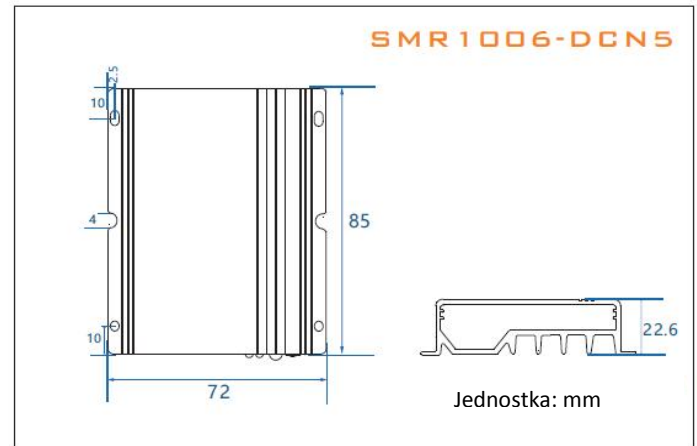
Napięcie znamionowe	12 V
Moc maksymalna turbiny	400 W
Napięcia załączania hamulca turbiny	15 V
Pobór własny prądu	8 mA
Stopień ochrony	IP67



Smart-DCN5 series

Solarny regulator ładowania z wbudowanym sterownikiem LED

40W/60W/120W



Boost, Stały prąd, Oświetlenie nocne, 5 stopniowe przyciemnianie, IP67, Podczerwień

- Może podawać na wyjściu prąd stały (prąd wyjściowy można ustawić). Dokładność: 50mA, Min. prąd: 30mA
- 5-stopniowy timer i możliwość regulowania przyciemniania, przyciemnianie 0~100%
- Można odczytywać parametry i status pracy poprzez zdalne urządzenie: Sunit
- Gdy na akumulatorze jest niskie napięcie, można ustawić automatyczne przyciemnianie
- Można ustawić napięcie inicjujące przyciemnianie oraz procent przyciemniania
- Automatyczne wykrywanie napięcia systemu 12V/24V
- Wybór akumulatorów płynnych i żelowych
- Zewnętrzny czujnik temperatury
- Czterostopniowe ładowanie PWM: szybkie, boost (impulsowe), equalization (wyrównujące), float (podtrzymujące)
- Można automatycznie dostosować próg Dzień/Noc (Day/Night)
- Zdalne urządzenie z wyświetlaczem LCD do konfigurowania
- IP67, Solidna i trwała aluminiowa obudowa
- W pełni automatyczna elektroniczna funkcja ochrony