

Generator wiatrowy Aeolus 500W



Generator wiatrowy Aeolus 500W

Manufacturer :

Zestaw do produkcji energii elektrycznej z energii wiatru. Składa się z turbiny wiatrowej i kontrolera z inwerterem napięcia do 230V.

Kontroler

nadzoruje także ładowanie podłączonej baterii akumulatorów. Można także podłączyć do niego baterie słoneczne (fotowoltaiczne).

Podstawowe parametry turbiny:

moc znamionowa 500W

napiecie generatora 24V

srednica rotora 1,5m

startowa predkosc wiatru 2m/s

predkosc wiatru dla mocy znamionowej 8m/s

bezpieczna predkosc wiatru 35m/s

znamionowa ilosc obrotow 450obr/m

ilosc lopat rotora 3szt

odchylenie do kierunku wiatru mechaniczne

zalecana konfiguracja akumulatorow 12V/200Ah 2szt.

waga turbiny 24kg

waga kontrolera/inwertera 8kg

zalecana min. wysokosc masztu 6m
