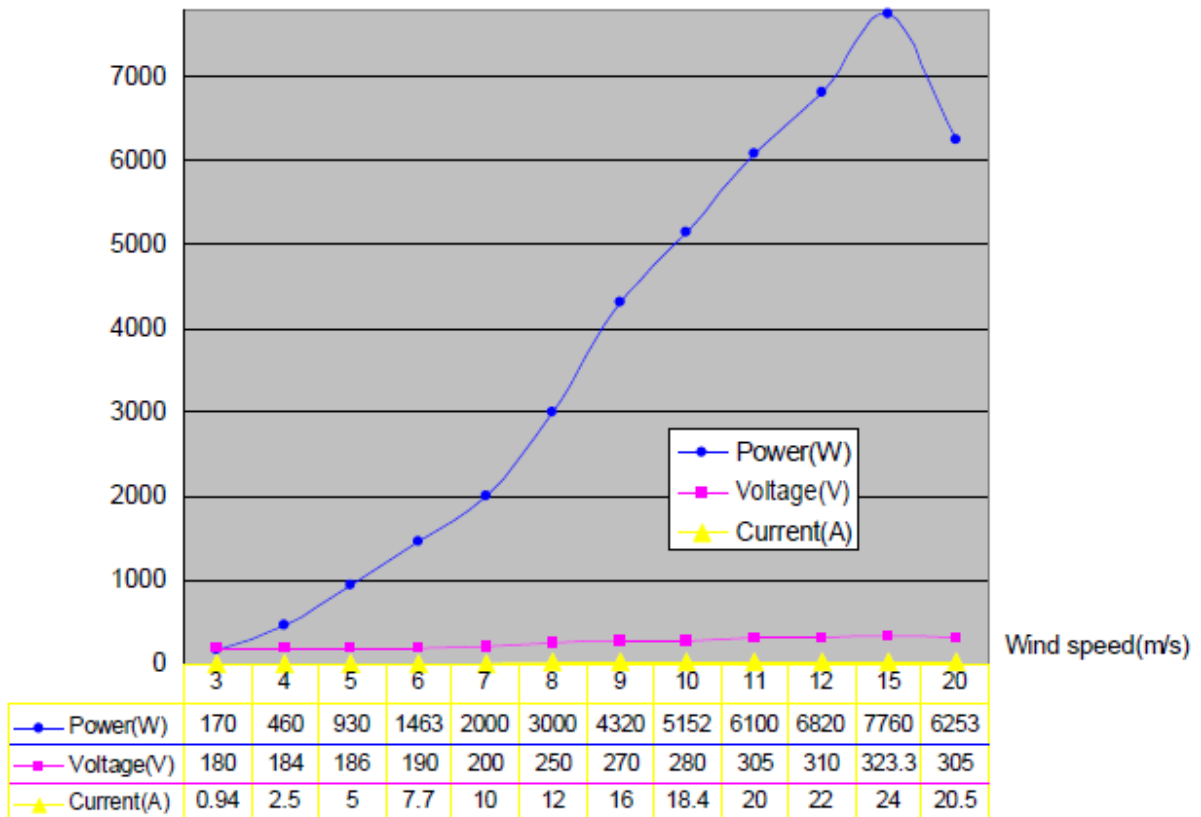


Technikai Adatok H.5 5000W Típusú Szélgenerátorra







Technikai adatok:

Lapátok száma: 3

Lapátok anyaga: Üvegszálalás műgyanta

Rotor átmérője (m): 6.4

Induló szélesebesség (m/s): 2.5

Szélgenerátor optimális szélesebesség (m/s): 10

Névleges sebesség (fordulat/perc): 240

Szélgenerátor max. szélesebesség (m/s): 50

Dolgozó szélesebesség (m/s): 3-25

Generátor: Állandó mágneses generátor

Generátor névleges teljesítménye (W): 5000

Max teljesítmény (W): 9500

Kimenő feszültség (VDC): 24/36/48/96/120/240/500V

Fékezés: Automata

Töltésszabályzás: Automata

Oszlop: 12 méter

A H.5 5000W szélgenerátor alacsony szélesebességen induló, közvetlen hajtású szélgenerátor. Ez a típusú szélgenerátor már nem rendelkezik farkal résszel, hanem egy szélmérő műszer méri a szél sebességét és irányát. Ezekből az információkból számolja ki az irányító a szélgenerátor legmegfelelőbb irányát. További előnye, hogy a turbulencia nem fordítja ki szélirányból. A lapátoknak köszönhető az alacsony kiindulási nyomaték. A szabadalmaztatott generátor előnye az alacsony zajszint.