

Lista preturi 07/2009

Antaris- generator eolian



Acestea generatoare eoline in ciuda structuri lor simple sunt foarte eficiente. Subliniem ca au o foarte buna purtare si sunt foarte silentioase.

Cum functioneaza:

Energia eoliana este folosita pentru a actiona un generator cu magneti permanenti pentru a genera curent alternativ, care este transformat in curent continuu si înmagazinat în acumulatori.

Curentul continuu de la acumulatori este transformat în curent alternativ de un invertor si utilizat de diferiti consumatori.

Înainte de instalarea unui astfel de generator trebuie avute în vedere urmatoarele aspecte:

- Viteza medie a vantului: Cu cat este mai mare viteza vantului cu atat mai multa electricitate poate genera sistemul eolian.

Este recomandata alegerea unei zone în care viteza medie a vantului este de minim 3m/s.

- Turbulente: Acestea pot reduce semnificativ eficienta sistemul eolian. Va rugam sa amplasati turbina eoliana într-o locatie fara turbulente

Valabil din 07.07.2009

Preturile includ TVA Transport,taxe vamale etc.

| | Antaris 2,5 KS | Antaris 2,5 KS LV | Antaris 3,5 KS | Antaris 3,5 KS LV | Antaris 5,0 KS |
|---------------------------|---|-------------------|-----------------------------|-------------------|----------------|
| Rotor | 3 GFK- Lame rotor, stallgerget | | | | |
| Diametru | 3,00 m | | 3,50 m | | 4,06 m |
| Generator | gearles, 3-faze, generator sincron permanent Neodymagnete | | | | |
| Nominala | 400 V; pe Invertor 230 V AC | 48 V | 400 V; pe Invertor 230 V AC | 48 V | 400 V |
| Putere nominala | 2500 W | 2500 W | 3500 W | 3500 W | 5000 W |
| Energia eoliana | 3 m/s | | | | |
| Viteza vantului Nominala. | 11 m/s | | | | |
| Protectie de furtuna | Inclinare in pozitia de elicopter, rezistente de franare, generator de sucurt - circuit (oprire de urgenta) | | | | |
| Depozitare | avand 2 lagare sigilate permanent lubricated | | | | |
| Stromableitung | Schleifringe, Kohlebürsten (LV und 5 kW mit doppelten Kohlebürsten) | | | | |
| Greutate | ca. 65 kg | ca. 65 kg | ca. 70 kg | ca. 70 kg | ca. 110 kg |
| Cod | ANT 25 KS | ANT 25 KS LV | ANT 35 KS | ANT 35 KS LV | ANT 50 KS |
| Pret € | € | € | € | € | € |

Accesorii

Sisteme complete necesita doar montaj

| | |
|--|-----------|
| Balast pentru reseaua de cabluri | |
| Unitate de control pentru incalzire | |
| Hibride de balast pentru incalzire si alimentare cu energie | |
| Charge Controller 48 V cu display extern s,i Widerstandsbox, 4 etape | |
| Invertor 2000W putere de iesire | |
| Reteaua Windy Boy invertor de 3300 + cabluri | |
| Reteaua Windy Boy invertor de 3800 + cabluri | |
| Încalzitor Cartridge ERCH 65 6000 W | |
| Piloni | La cerere |