

## **Eolienne 12V 600W WEMAX "régulateur externe"**

Les éoliennes WEMAX 5 pales sont idéales pour les bateaux, chalets, refuge de montagne, maisons isolées, hors réseau électrique, sans télécommunications, contrôle à distance, maisons à la mer, et pour nombreuses autres applications où il faut avoir l'électricité.

Si le vent atteint des vitesses dangereuses, un mécanisme intervient automatiquement et il commence à réduire la vitesse de rotation des pales.

Cette éolienne est facile à installer, et à utiliser et nécessite seulement un entretien de base.

Elle est livrée avec tous les équipements d'installation et de montage suivants : régulateur de charge externe contrôlant la tension et la vitesse de l'éolienne pour sécuriser votre installation.

Puissance maximale : 600 W à 14m/s

Diamètre de l'hélice : 1,18 m

Vitesse d'amorçage : 2,5 m/s

Vitesse de rotation moyenne : 700 tr/mn

Tension : 12 Volts continu - 33,0A

### **Spécifications :**

Puissance nominale: 400W

Puissance maxi: 600W

Nombre de pâles: 5

Vitesse du vent de démarrage: 2,5 m/s

Moteur alternateur triphasé aimants permanents

Diamètre du rotor: 1185 mm

Pales composites en fibre

Dispositif anti-enroulement sur l'ensemble des trois phases du collecteur

Protection de frein électromagnétique

Équipement protégé en surface: oxyde d'aluminium

Mode de survie par vent fort ralentit automatiquement la turbine

L'ensemble ne comprend ni le mât, ni les batteries.

### **Garantie 1 an**

