

## **Eolienne 12V 300W WE300 "régulateur externe"**

Les éoliennes WE sont idéales pour chalets, refuge de montagne, maisons isolées, hors réseau électrique, sans télécommunications, contrôle à distance, pompage de l'eau, 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 : 380 W à 45km/h

Diamètre de l'hélice : 1,16 m

Vitesse d'amorçage: 3,00 m/s

Tension : 12 Volts continu - 37,5A

### **Spécifications :**

Puissance nominale: 300W

Puissance maxi: 380W

Nombre de pâles: 3

Vitesse du vent de démarrage: 3,00 m/s

Moteur alternateur triphasé aimants permanents

Diamètre du rotor: 1160mm

Pales composites en fibre de carbone

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**

