



WELLSEE WS-WT 400W EOLIENNE SQUIRREL-CAGE

Introduction :

WS-WT 400W Petite éolienne s'applique aux endroits où la source du vent est mieux, et le réseau d'électricité malcommode, spécialement le système hybride solaire/éolienne, qui peut remplacer partiellement ou complètement le service d'électricité pour répondre aux exigences de divers appareils avec la puissance nominale de sortie. Il a des caractéristiques de petite taille, lumière, poids, vitesse de coupe faible, entretien gratuit, haute fiabilité, installation facile, durée de vie longue, particulièrement dans la zone urbaine, utilisant le système hybride d'alimentation d'éclairage solaire/éolienne, il ne peut pas seulement juste utiliser l'énergie verte, mais ajoute aussi un beau paysage lumineux.

Fonctions de WELLSEE WS-WT 400W EOLIENNE SQUIRREL-CAGE :

- 1 - conception unique, et belle apparence.
- 2- vitesse faible de fan (ventilateur), une bonne stabilité et sans nuisance, éviter les dommages aux oiseaux.
- 3- l'éolienne démarre à faible vitesse du vent, petit démarrage pour atteindre une faible production d'énergie de vent.
- 4- résistance au vent fort, de sorte que les fans (ventilateurs) génèrent de l'électricité avec brise vent.
- 5- Reconnaître avec précision la tension de charge, le courant de l'éolienne, il a un système complète de protection de frein multi-fan.
- 6- Utilisation de matériel high-tech et sans aucun soucis après l'utilisation pendant une longue période.

Application :

WELLSEE WS-WT 400W EOLIENNE SQUIRREL-CAGE peut être utilisé partout pour disperser :

Domestique, poste, météorologique, route, paysage, éclairage et contrôle résidentiels, stations de base de communication, navires et autres champs. Les avantages d'utilisation dans la construction de routes urbaines, paysager et d'autres champs d'éclairage du gouvernement est très remarquable. Il ne peut pas seulement juste utiliser l'énergie verte, mais ajoute aussi de beaux paysages lumineux naturels.

- A- Système d'alimentation d'éclairage public hybride solaire/vent
- B- Industrie, agriculture, université, busines, militaires, animaux, forets, système de production d'éclairage de pêche, etc.
- C- Station de base de communication
- D- Surveillance de la route
- E- Domestique.



Description technique :

composants de l'éolienne et information technique	
vitesse de démarrage du vent	1.5 m/s
vitesse nominale du vent	12 m/s
vitesse de coupe du vent	2 m/s
voltage nominale	12V/24V
puissance nominale	400W
puissance maximale	450W
matériau du ventilateur	aluminium sud-ouest
nombre de ventilateur	6
diamètre de ventilateur	320mm
protection contre vent fort	40 m/s
poids	15 kg
conditions environnementales de fonctionnement	
température	-25°C ~~~~~ +85 °C
humidité	<=90%
altitude	<=4500m
vitesse maximale	<=35m/s
hauteur d'installation de l'éolienne	3.5m ~ 13m
puissance de sortie	
vitesse du vent	puissance de sortie
2m/s	1.5W
4m/s	10W
7m/s	80W
8m/s	100W
9m/s	150W
10m/s	250W
12m/s	350W
au-dessus 15m/s	450W
remarque : quand la vitesse du vent dépasse 15m/s, le système déclenche le frein de protection.	