

Turbine AR40 160W

Kod Electriquo: 92654



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

- Vitesse du vent au démarrage : 3,1 m/s
- Tension : 12, 24, 48 VCC
- Diamètre du rotor : 1,17 m
- Poids : 5,9 kg
- Production mensuelle : 40 kWh à 5,8 m/s
- Contrôleur de charge : Intégré

La petite éolienne Ar 40, d'une tension de 12/24 V, est fabriquée par Primus Wind Power, anciennement Southwest Windpower. Elle constitue la solution idéale pour les systèmes à faible consommation d'énergie mais à demande continue. Sa production mensuelle moyenne est d'environ 40 kWh grâce à ses faibles vitesses de démarrage.

L'AR 40 est une micro-éolienne de premier plan pour les applications terrestres. Il fonctionne efficacement dans une large gamme de vitesses de vent.

Il est capable de fournir de l'énergie, entre autres :

- aux systèmes de télécommunications,
- au pompage de l'eau dans les endroits sans énergie,
- à l'éclairage public hybride,
- aux systèmes SCADA,

- aux petites maisons de vacances en mode hors réseau, aux camping-cars et autres applications à faible demande énergétique fonctionnant sur le principe de la charge de batterie.

L'Air 40 est le complément idéal des systèmes photovoltaïques, équilibrant efficacement les fluctuations saisonnières lorsque les modules produisent moins d'énergie en raison du manque de soleil, lorsqu'il y a généralement plus de vent, assurant la cohérence de l'énergie provenant de deux sources et réduisant le risque de pénurie d'approvisionnement énergétique.

Données techniques

- Vitesse du vent au démarrage : 3,1 m/s
- Tension : 12, 24, 48 VCC
- Diamètre du rotor : 1,17 m
- Poids 5,9 kg
- Production mensuelle 40 kWh à 5,8 m/s
- Contrôleur de charge intégré



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.