1. Générateur éolien

1.1 Caractéristiques électriques SILENTWIND 12V

Type de générateur	Générateur à aimants permanents, courant de sortie triphasé
Tension nominale	12 VDC
Puissance nominale	420 Watt
Vitesse de vent nominale	14,5 m/s
Vitesse de vent pour le démarrage	2,2 m/s
Début de charge	2,8 m/s
Indicateur de marche	LED bleue sous le générateur

1.2 Caractéristiques mécaniques

Test de sécurité en soufflerie	122 km/h attestés
Diamètre du rotor	1,15 m
Nombre de pales	3
Poids des pales	150 g par pale - force centrifuge minime
Matériau utilisé pour les pales	CFK laminé à la main (chrome cobalt soufre)
Plage de rotation en charge	550 - 1700 Upm
Poids	6,8 kg (poids du générateur)
Dimensions du colis	780 x 400 x 210 mm (poids du paquet 10 kg)
Couleur	blanc RAL 9010, finition poudre époxy
Garantie	36 mois

1. Générateur éolien

1.1 Caractéristiques électriques SILENTWIND 24V

Type de générateur	Générateur à aimants permanents, courant de sortie triphasé
Tension nominale	24 VDC
Puissance nominale	450 Watt
Vitesse de vent nominale	14,5 m/s
Vitesse de vent pour le démarrage	2,2 m/s
Début de charge	2,8 m/s
Indicateur de marche	LED bleue sous le générateur

1.2 Caractéristiques mécaniques

Test de sécurité en soufflerie	122 km/h attestés
Diamètre du rotor	1,15 m
Nombre de pales	3
Poids des pales	150 g par pale - force centrifuge minime
Matériau utilisé pour les pales	CFK laminé à la main (chrome cobalt soufre)
Plage de rotation en charge	550 - 1600 Upm
Poids	6,8 kg (poids du générateur)
Dimensions du colis	780 x 400 x 210 mm (poids du paquet 10 kg)
Couleur	blanc RAL 9010, finition poudre époxy
Garantie	36 mois