

# AEROGENERATEUR

## RUTLAND FM910-4

L'aérogénérateur Rutland Furlmatic FM910-4 12V ou 24V peut servir d'appoint à des installations photovoltaïques pour des sites isolés dans lesquelles la production d'électricité est insuffisante (masque, ombre, vallée...) en hiver. Il peut être utilisé pour des installations permanentes professionnelles. Il est adapté aux applications terrestres. Il peut générer jusque 155 Watt. Les limiteurs de charge recommandés sont le HRSi et le HRDi.



### CARACTERISTIQUES GENERALES

- Pâles aérodynamiques, dessinées par ordinateur et capables de résister à un vent 10 fois supérieurs à la rotation maximum de la turbine,
- Générateur très silencieux et à faible frottement,
- Position de sécurité au delà de 16 m/s,
- Protection automatique du thermostat lors de coups de vents prolongés,
- Matériaux modernes et durables pour une excellente fiabilité et longévité du produit,
- Conforme à la directive CEE 89/336.

### DONNEES TECHNIQUES

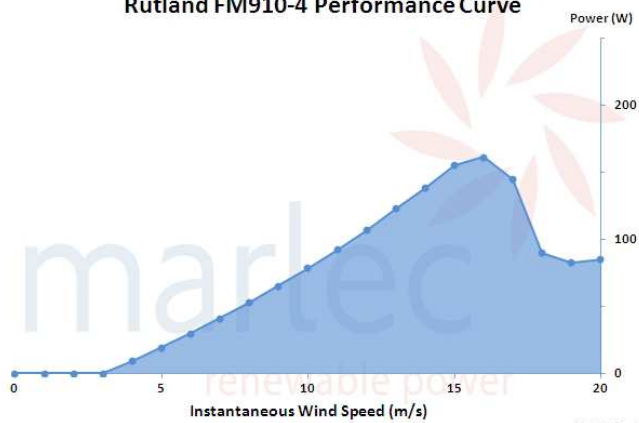
Type	Rutland FM910-4	
Référence	M16012	M16013
Tension	12 V	24 V
Démarrage	3 m/s	
Puissance à 10 nœuds ou 5 m/s	19 W	
Puissance à 21 nœuds ou 11 m/s	92 W	
Puissance à 29 nœuds ou 15 m/s	155 W	
Diamètre des pâles	910 mm	
Rayon de braquage	794 mm	
<b>DIMENSIONS EMBALLAGE</b>		
Longueur	945 mm	
Largeur	344 mm	
Hauteur	262 mm	
Poids net	13,100 Kg	
Poids brut	16,000 Kg	

# AEROGENERATEUR

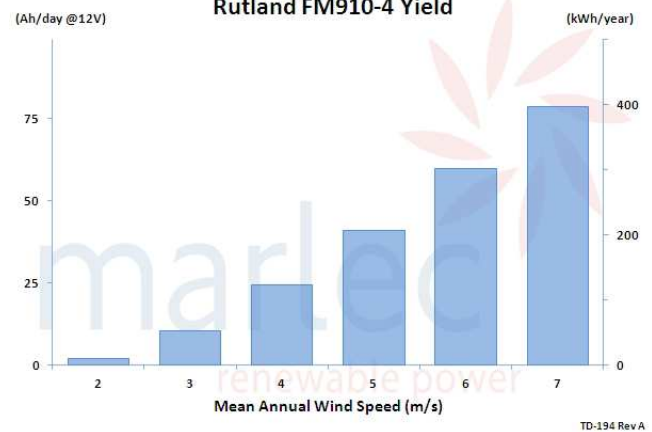
## RUTLAND FM910-4

### COURBES DE PERFORMANCE

Rutland FM910-4 Performance Curve



Rutland FM910-4 Yield



### CARACTERISTIQUES MECANQUES (en mm)

