

MINIGENERATORI EOLICI AIRONE 3000 - AIRONE 5000 W



Dati Tecnici Airone 5000

Caratteristiche generali

Modello :	AIRONE 5000
Tensioni disponibili :	24 e 48 V dc (isola), 200 V ac (grid)
Tipo:	Asse verticale tipo Darreius
Generatore :	sincrono PMG, direct drive a sospensione magnetica
Potenza nominale :	5.000 W
Velocità del vento nominale :	11 m/s
Velocità di cut in:	3,2 m/s
Velocità di cut out:	25 m/s
Diametro del rotore :	3,1 m
Altezza del rotore:	3,7 m
Numero delle pale:	5
Materiale pale:	FRP (fiber reinforced polymers)
Peso:	350

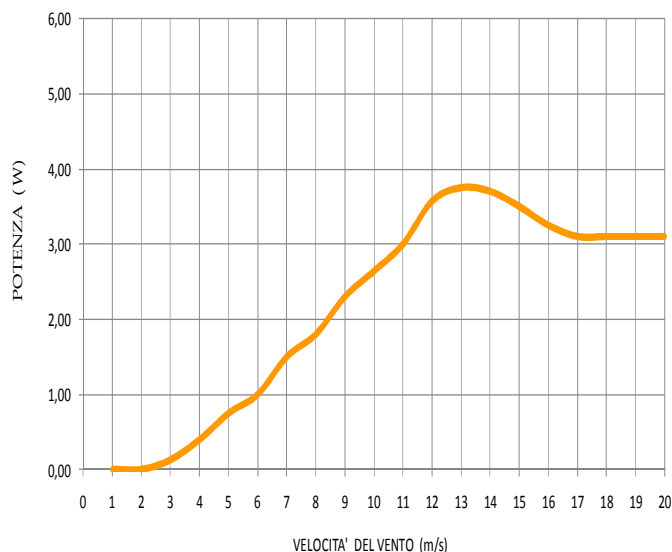
Dati Tecnici Airone 3000

Caratteristiche generali

Modello :	AIRONE 3000
Tensioni disponibili :	24 e 48 V dc (isola), 200 V ac (grid)
Tipo:	Asse verticale tipo Darreius
Generatore :	sincrono PMG, direct drive a sospensione magnetica
Potenza nominale :	3.000 W
Velocità del vento nominale :	11 m/s
Velocità di cut in:	3,0 m/s
Velocità di cut out:	25 m/s
Diametro del rotore :	3,0 m
Altezza del rotore:	3,3 m
Numero delle pale:	3
Materiale pale:	FRP (fiber reinforced polymers)
Peso:	310

Curve di produzione turbine Airone 3000 e Airone 5000

CURVA DI POTENZA AIRONE 3.000



CURVA DI POTENZA AIRONE 5.000

