

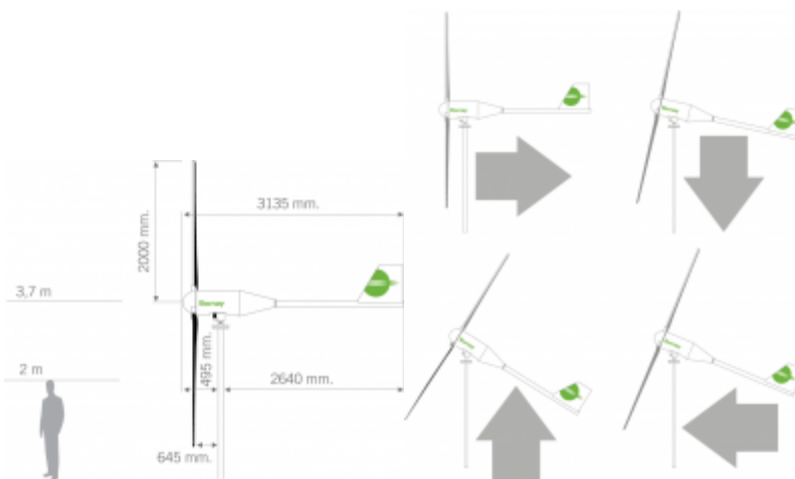


Generatore minieolico SEI-BNY 6/4 da 6 kW



DIREZIONE S.E.I. S.r.l. - UFFICIO TECNICO

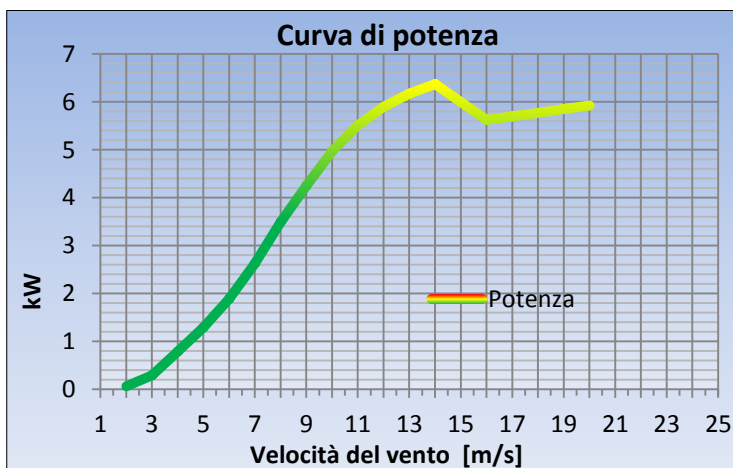
CATALOGO GENERATORI EOLICI





Tipologia di sostegno		Traliccio	Traliccio
Altezza sostegno	[metri]	7	12
Stima produzione di energia con 12 m/s di ventosità media a 25 metri	[kWh/anno]	26.500	27.000
Stima ricavo per cessione a tariffa unica omnicomprensiva	[€/anno]	8.000	8.100
Stima produzione di energia con 11 m/s di ventosità media a 25 metri	[kWh/anno]	25.700	26.500
Stima ricavo per cessione a tariffa unica omnicomprensiva	[€/anno]	7.700	8.000
Stima produzione di energia con 10 m/s di ventosità media a 25 metri	[kWh/anno]	24.400	25.700
Stima ricavo per cessione a tariffa unica omnicomprensiva	[€/anno]	7.300	7.700
Stima produzione di energia con 9 m/s di ventosità media a 25 metri	[kWh/anno]	22.500	24.200
Stima ricavo per cessione a tariffa unica omnicomprensiva	[€/anno]	6.800	7.300
Stima produzione di energia con 8 m/s di ventosità media a 25 metri	[kWh/anno]	20.100	22.100
Stima ricavo per cessione a tariffa unica omnicomprensiva	[€/anno]	6.000	6.600
Stima produzione di energia con 7 m/s di ventosità media a 25 metri	[kWh/anno]	17.100	19.200
Stima ricavo per cessione a tariffa unica omnicomprensiva	[€/anno]	5.100	5.800
Stima produzione di energia con 6 m/s di ventosità media a 25 metri	[kWh/anno]	13.700	15.800
Stima ricavo per cessione a tariffa unica omnicomprensiva	[€/anno]	4.100	4.700
Stima produzione di energia con 5 m/s di ventosità media a 25 metri	[kWh/anno]	9.900	11.800
Stima ricavo per cessione a tariffa unica omnicomprensiva	[€/anno]	3.000	3.500
Stima produzione di energia con 4 m/s di ventosità media a 25 metri	[kWh/anno]	6.300	7.700
Stima ricavo per cessione a tariffa unica omnicomprensiva	[€/anno]	1.900	2.300

[m/s]	[kW]
1,00	0,00
2,00	0,08
3,00	0,30
4,00	0,80
5,00	1,30
6,00	1,90
7,00	2,64
8,00	3,50
9,00	4,25
10,00	4,98
11,00	5,51
12,00	5,90
13,00	6,18
14,00	6,38
15,00	6,00
16,00	5,62
17,00	5,70
18,00	5,78
19,00	5,85
20,00	5,93
21,00	0,00
22,00	0,00
23,00	0,00
24,00	0,00
25,00	0,00



Società Elettrica Italiana
Capitale Sociale 100.000,00 i.v. - P. Iva e
Codice Fiscale 05663531001 - CCIAA di
Grosseto R.E.A. n. 119112











Caratteristiche Tecniche

Numero di pale	3
Diametro	4 m
Materiale	Vetroresina e fibra di carbonio
Senso di rotazione	Orario
Sistema di controllo	1) Regolatore elettronico 2) Passivo con disorientamento

Caratteristiche Elettriche

Alternatore	Trifase a magneti permanenti
Magneti	Neodymium
Potenza nominale	6000 W
Voltage	120 volt
RPM	@ 600
Regolatore	380v per la connessione in rete

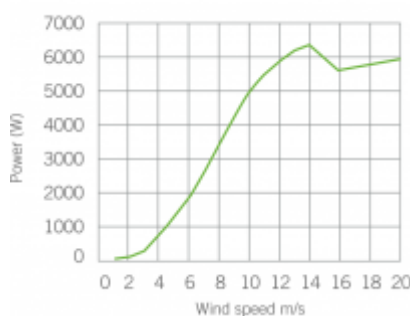
Performance

Cut-in	3,5 m/s
Velocità nominale	12 m/s
Cut-off	20 m/s
Velocità di sopravvivenza	60 m/s

Caratteristiche Varie

Peso della turbina	107 kg
Peso del regolatore	18 kg
Confezione della turbina	120 x 80 x 80 cm - 149 Kg
Confezione del regolatore	260 x 40 x 15 cm - 22 Kg
Garanzia	3 anni
Altezza torre	7,12 metri

Performance



Energy

