



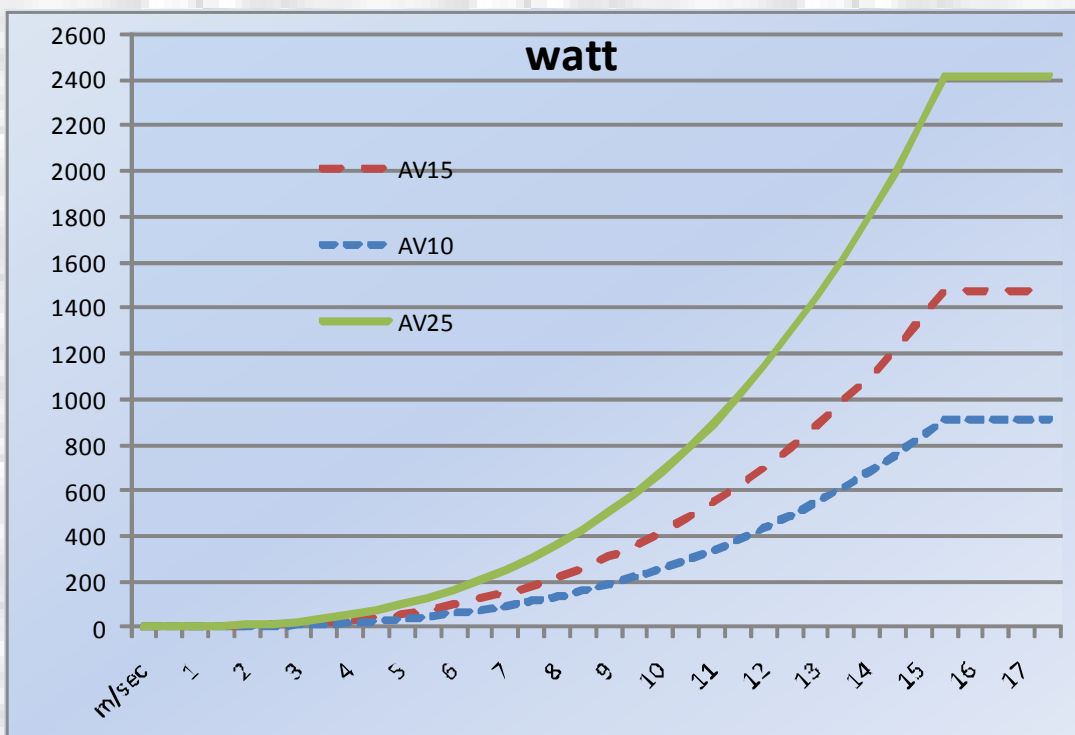
WIND GENERATORS



	AV25	AV15	AV10
Rated power / Potenza nominale	2.5 Kw	1.5 Kw	1 Kw
Rated wind speed / Velocità del vento	18 m/sec	18 m/sec	18 m/sec
Start-up wind speed / velocità del vento per la partenza	0,2 m/sec.	0,2 m/sec.	0,2 m/sec.
Survival wind speed / Resistenza al vento	40 m/sec	40 m/sec	40 m/sec
Rotor diameter / Diametro rotore	2,1 m	1,8 m	1,5 m
Blade length / Altezza pale	2,5 m	2 m	1,5 m
Blade material / Materiale delle pale	FRP	FRP	FRP
Blade number / Numero di pale	3	3	3
Weight / Peso	90 Kg	70 Kg	50 Kg

ADVANTAGES OF VERTICAL AXIS WIND TURBINE / VANTAGGI DELLE TURBINE EOLICHE AD ASSE VERTICALE

- ◊ *Pleasing appearance and low noise level in operation. 35 dB.*
 - ◊ *They are not affected by wind direction, which is useful in areas where the wind changes direction frequently.*
 - ◊ *The installation is feasible also where it is not possible install high generators.*
 - ◊ *They can better capture turbulent winds found around buildings and other structures.*
 - ◊ *These are ideal for both rural and urban applications, including installations on the roof.*
 - ◊ *Simple installation and minimum maintenance.*
- ◊ *Apparenza gradevole e assenza di rumore in esercizio. 35 dB.*
 - ◊ *Non sono influenzate dalla direzione del vento, utile nelle zone dove il vento cambia direzione frequentemente.*
 - ◊ *L'installazione è possibile anche dove non è possibile installare generatori alti.*
 - ◊ *Possono meglio catturare la corrente d'aria turbolenta trovata intorno alle costruzioni e ad altre strutture.*
 - ◊ *Sono ideali sia per le applicazioni rurali che urbane, comprese le installazioni sul tetto.*
 - ◊ *Di semplice installazione e minima manutenzione.*



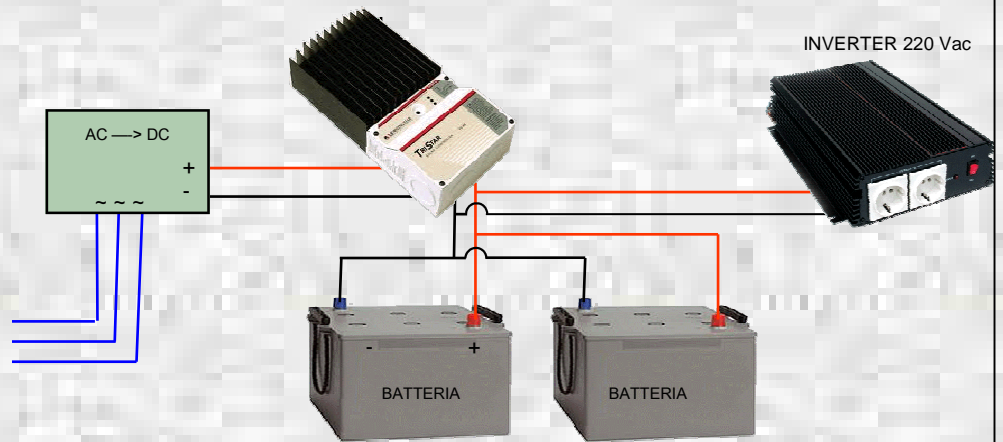
VAWT
(Vertical-Axis-
Wind-Turbine)

- ◊ Three-phase permanent magnet generator ,
- ◊ PMG generatore a magneti permanenti trifase.

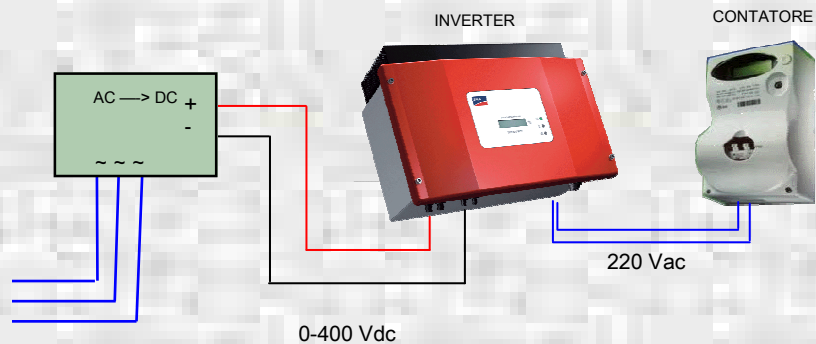


INSTALLATION EXAMPLES - ESEMPI DI INSTALLAZIONE

Stand-alone - Sistema a isola, 12-24-48 V



On grid - Sistema immissione in rete, 220 V



ADD Srl

Via del Lavoro, 15
38060 NOMI /TN
ITALY

email: generatorieolici@gmail.com
URL: www.addsrl1.191.it



Reseller / Rivenditore