



## INSTITUTUL DE CERCETARI ELECTROTEHNICE

313 Splaiul Unirii, 030138 Bucuresti, ROMANIA

Tel.: +40 21 5893300 Fax: +40 21 5893434 e-mail: [icpe.sa@icpe.ro](mailto:icpe.sa@icpe.ro) <http://www.icpe.ro>



### GENERATOR EOLIAN GENAV 3000



#### Caracteristici

Puterea instalata : 3 kW	Turbina
Viteza vantului	- inaltime turbina: 3 m
- Viteza nominala a vantului : 12 m/s	- diametru turbina : 3 m
- Viteza maxima de exploatare : 25 m/s	- numarul de pale : 3
- Viteza maxima de supravietuire : 45 m/s	- masa : 120 kg
	- material : PAFS
Turatia turbinei (generatorului)	Generator
- turatia nominala : 170 rot/min	- generator sincron trifazat cu magneti permanenti
- turatia maxima : 200 rot/min	- tensiunea nominala : 200 Vac
	- curent nominal : 5A

