

AEROGENERADOR	R6S275	R12S550	R24S1,1
Tipo Turbina	Prototipo	Prototipo	Eje Vertical
Óptima para vientos medios anuales de	2,5 a 3,5 m/s		
Características			
Nº de Palas	2x3	2x4	2x6
Material de las palas	Al-Policarb		
Área de captación (m2)	13,902	20	35
Radio (m)	1,986	2,5	3,5
Envergadura de la pala (m)	3,5	4	5
Velocidad viento inicio de carga	+2,5 m/s		
Velocidad viento potencia nominal	+6,5 m/s		
Viento de supervivencia	55 m/s		
Velocidad Turbina potencia Nominal	49 rpm	41 rpm	26 rpm
Freno*	De disco		
Tipo de Alternador	Asíncrono		
Potencia (kW)	0,37	0,55	1,1
Revoluciones Alternador	1.500 rpm		
Tensión Alternador	III 220-380 V		
Multiplicador	Coaxial/aceite		
Nivel ruido S/ ISO8579	54 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)
Peso total (kg.)	180	240	400
Componente horizontal (kg)	610	990	1714

