

SERIE DE PASO FIJO CONTROLADO

SW-10KW

AEROGENERADOR DE ASPA FIJA

Diametro del Rotor:	7.0m
Cantidad de palas:	3pcs
Dirección:	Siempre al revés
Material de las palas:	Plastico reforzado con fibra de vidrio
Potencia de salida:	10000W
Potencia máxima:	13000W
Produccion anual de electricidad:	20MWh (promedio 5m/s velocidad)
Voltage de funcionamiento:	AC240V/380
Velocidad de viento de trabajo:	3-25m/s
Velocidad mínima de trabajo:	3.0m/s
Velocidad de viento nominal:	10m/s (22m/h)
Puesto de tormenta:	hasta 55m/s
Tasa de rotacion de velocidad:	180r/min
Tipo de turbina:	Aternador trifásico PMG
Temperatura de funcionamineto:	De -40 a +60 C
Control de paso de palas:	No, paso fijo
Metodo de regulación de velocidad:	Giro e interruptor de imán eléctrico
Protección de velocidad:	Auto Furl
Caja de cambios:	No, marcha directa
Acumuladores tiempo de carga completa:	Alrededor de 8 horas
Metodo de frenado:	Manual + freno hidráulico + autofrenado

