

LEISTUNG		1.5Kw @ 250 rpm
ROTOR DURSCHMESSER	4.05m (13.4ft)	
EINSCHALTGESCHWINDIGKEIT	3 m/s	
NENNGESCHWINDIGKEIT	11 m/s	
GEWICHT	135 kg	
GESAMTLÄNGE	2.9 m	
VORAUSSICHTLICHE JÄHRLICHE PRODUKTION	2383-4950 Kwh	
GESPARTE CO2 AUSGABE/JAHR	1550-3150 kg	
TYP	Horizontal rotor	
GENERATOR	PERMANENTMAGNETEN: 3 PHASEN 24-48-120-220V AUF 50/60 Hz	
WINDRICHTUNGSNACHFÜHRUNG	PASSIVE WINDRICHTUNGSNACHFÜHRUNG: WINDFAHNE	
LEISTUNGSREGELUNG	PASSIVE ZENTRIERTE BLATTVERSTELLUNG MIT DÄMPFUNG (PATENTIERTE AUSFÜHRUNG)	
ANTRIEB	DIREKT	
BREMSE	ELEKTIRISCH	
STEUERGERÄT	FÜR NETZANBINDUNG ODER AKKUAUFLADUNG	
WECHSELRICHTER	WIRKUNGSRAD=95%ALGORITHMUS	
GERÄUSCHEMISSIONEN	45DB (A) BEI ENTFERNUNG VON 60 M UND WINDGESCHWINDIGKEITEN VON 8M/S (LAUT STANDARD BWEA)	
KORROSIONSSCHUTZ	TEILE ELOXIERT+ KATAPHORESE BEHANDLUNG + ROSTSCHUTZLACKIERUNG	
TURM	12, 15 y 18m	
DESIGN	GEMÄSS NORM IEC61400-2	

