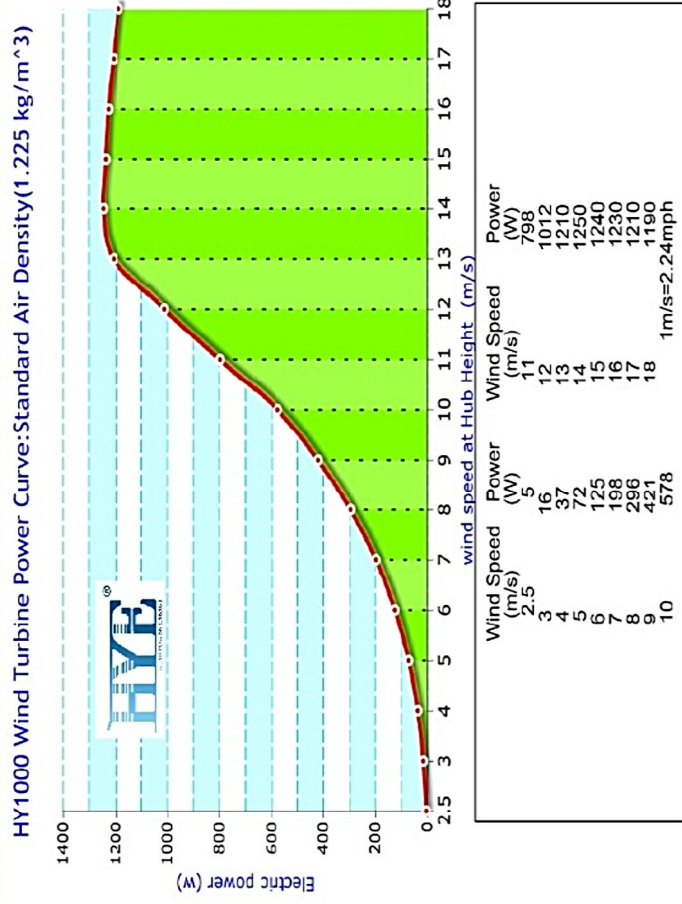


Seedorfer Weg 4
78727 Oberndorf a.N.

info@meister-solar.de
www.meister-solar.de

Ihr Ansprechpartner:
Christian Mitzner
Tel: 07423/ 8496-015
c.mitzner@meister-solar.de



Silent-Wind-Power HY1000W / 110V von Meister-Solar

Technische Daten:

Model	HY-1000
Nennleistung	1000 W
max Leistung	1200 W
Nenngeschwindigkeit	12 m/s oder 26,8 mph
Anlauf Windgeschwindigkeit	2,5 m/s oder 5,6 mph
Einspeise Windgeschwindigkeit	3 m/s oder 6,7 mph
Umdrehungen pro Minute	750 U/min
Spannungsausgang	48 V / 110 V
Ladestrom	41,7 A / 20,8 A
Geräuschpegel (5m hinter dem Windrad / 5m/s) < 20 dB	
Temperaturbereich	von 40°C bis 60°C
maximale Windgeschwindigkeit	50m/s oder 110mph
Geschwindigkeitkontrolle Bremswirkung	aerodynamische und elektromagnetische Bremswirkung
Anzahl der Rotorblätter	5 Stk.
Rotordurchmesser	1,96m
Rotorlauffläche	ca. 3 m ²
Rotormaterial	verstärktes Nylon-Fiberglas
Generator	Bürstenloser, 3-phasiger Generator mit permanent Neodym-Magnet
Generatormaterial	Korpus mit Aluminiumlegierung und Edelstahl Rotor
Nettogewicht	28 Kg
Verbindung zum Mast	Flansch oder Sicherungsbolzen
Mögliche Regler	M PPT oder PWM
Anwendungsbereiche	Einspeisung ins Hausnetz, Inselanlagen oder Hybridanlagen
Lebenserwartung	20 Jahre und mehr
Garantie	3 Jahre Hey Energy Werksgarantie
Marktführung	in 2009
Zertifikate	ISO9001 : 2008, CE, RoHS, ETL