



## Informatie blad HomeEnergy EnergyBall V100®

Naam	EnergyBall®	
Type	V100	
<b>Vermogen</b>		
Gemeten opbrengst bij 10 m/s	100	Watt
Maximale opbrengst bij 14 m/s	500	Watt
Minimale windsnelheid	2	m/s
Maximale windsnelheid	geen	m/s
Overlevingswindsnelheid	< 40	m/s
<b>Dimensies</b>		
Rotor diameter	1,1	meter
Rotor gewicht	30	kg
Rotor oppervlak	1	vierkante meter
Rotor volume	1	kubieke meter
Totale hoogte EnergyBall V100	1,3	meter
Mast hoogte	9 of 11	meter
<b>Generator</b>		
Type	Permanent	Neodim magneet
Aantal polen	12	
Aantal fasen	3	
<b>Overige informatie</b>		
Maximaal rotatie snelheid bij 40 m/s	2100	rpm
Transmissie	Geen	Direct aangedreven dus niet nodig
Rem systeem	Elektrisch	
Aantal bladen	6	
Materiaal bladen	Glasvezel versterkt polyester	
Net voltage	230	Volt AC
Net frequentie	50	Hz
Minimum overlevingstemperatuur	-25	°C
Maximale overlevingstemperatuur	50	°C
Geluidsproductie	Niet hoorbaar	
Minimale levensduur	25	jaar
Startprocedure	Geen	Zelfstartend
Richtstelsysteem	Geen	Zelfrichtend



Your choice