KENO

TURBINA WIATROWA

ECOROTE 1500



KOD: HIP-TURBINA1500

OPIS I CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Turbina wiatrowa o mocy 1500W to nowoczesne rozwiązanie dla osób poszukujących efektywnego i ekologicznego źródła energii elektrycznej. Ta turbina wiatrowa, dzięki swojej solidnej konstrukcji oraz zaawansowanym technologiom, umożliwia stabilną produkcję energii elektrycznej z wiatru. Jest wszechstronnym rozwiązaniem, które może być stosowane zarówno w obszarach miejskich, jak i wiejskich.

Turbina o takich parametrach zapewnia nie tylko bezpieczne i niezawodne źródło energii elektrycznej, ale także jest przyjazna dla środowiska, eliminując emisję gazów cieplarnianych. Jej możliwość pracy zarówno on grid (podłączona do sieci energetycznej), jak i off grid (niepodłączona do sieci), oraz zdolność do pracy w trybie hybrydowym sprawiają, że jest idealna dla różnych zastosowań, od prywatnych domów po miejsca przemysłowe. W pełni zgodna z normami bezpieczeństwa i gotowa do pracy w różnych warunkach atmosferycznych, stanowi ona niezawodne źródło energii elektrycznej dla każdego użytkownika.

PARAMETRY TECHNICZNE

Podstawowe dane techniczne	
Moc turbiny	1500W
Średnica wirnika	2,2 M
Wysokość turbiny	1,5 M
Predkość startowa	1,5 M/S
Predkość znamionowa	12 M/S
Waga całkowita	155 KG
Skrzydła i ramiona	Konstrukcja aluminiowa testowana wytrzymałosciowo w warunkach ekstremnalnych
Hamulec	Elektromagnetyczny oraz elektromechaniczny
System pracy	On Grid / Off Grid / Hybrydowy
Kontroler	Mikroprocesorowy
Napięcie wyjściowe generatora	AC
Poziom hałasu według normy PN-EN 61400-11	<46 db przy 8 M/S w odłegosci 60 M
Temperatura pracy	od -40 °C do 70 °C
Ochrona antykorozyjna	Anodowanie, cynkowanie, powłoka lakiernicza C5+M
Rodzaj masztów	Słupy betonowe, metalowe, kratownice oraz podstawy dachowe mozliwosc produkcji konstrukcji pod indwywidualne zamówienie
Wymiary masztów	od 2 do 25M
Zgodność z normą	CE, IEC 61400-2, 61400-11
Gwarancja na turbinę	5 lat*