KENO

TURBINA WIATROWA

ECOROTE 2800



KOD: HIP-TURBINA2800

OPIS I CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Turbina wiatrowa o mocy 2800W to nowoczesne i wydajne urządzenie, które zostało zaprojektowane z myślą o zrównoważonym pozyskiwaniu energii ze źródeł odnawialnych. Ta turbina wyróżnia sie nie tylko wysoka wydajnością, ale także solidna konstrukcja oraz zaawansowanymi technologiami, które pozwalają na efektywne wykorzystanie energii wiatru.

Turbina wiatrowa została zaprojektowana z myślą o rożnych warunkach atmosferycznych, zapewniając stabilna prace nawet w ekstremalnych warunkach. Dzięki zastosowaniu zaawansowanych technologii kontroli pracy oraz hamulców, ta turbina jest nie tylko wydajna, ale także bezpieczna dla środowiska i ludzi. Jest odpowiednia zarówno dla instalacji grid-connected (podłączonych do sieci energetycznej), jak i off-grid (niepodłączonych do sieci), a także może być wykorzystywana w systemach hybrydowych, co czyni ja wszechstronnym rozwiązaniem dla produkcji energii ze źródeł odnawialnych.

PARAMETRY TECHNICZNE

Podstawowe dane techniczne	
Moc turbiny	2800W
Średnica wirnika	2,2 M
Wysokość turbiny	3 M
Predkość startowa	1,25 M/S
Predkość znamionowa	12 M/S
Waga całkowita	175 KG
Skrzydła i ramiona	Konstrukcja aluminiowa testowana wytrzymałościowo w warunkach ekstremnalnych
Hamulec	Elektromagnetyczny oraz dodatkowo 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 mozliwość 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*