

Produktinformation AeroCraft-Windgenerator

Technische Perfektion - Der **AeroCraft**-Permanentmagnet-Generator

- Bürstenloser Vielpol-Synchron-Drehstromgenerator
- Durch hochwertige Permanentmagnete erregt
- Aluminiumgehäuse
- Generatorwelle aus nichtrostendem Stahl
- Schutzart IP54
- Kurzschlussfest

Alle **AeroCraft**-Generatoren sind Hochleistungs-Permanentmagnet-Generatoren aus hochwertigen Einzelkomponenten:

Sie besitzen ein völlig geschlossenes Gehäuse und benötigen keinen Ventilator. Die Kugellager sind abgedichtete Standardkugellager und auf Lebenszeit geschmiert, d.h. völlig wartungsfrei!

Die Permanentmagnete befinden sich auf dem Läufer, der Stator beinhaltet die Wicklungen, die zur Verbesserung des Wirkungsgrades dreiphasig ausgeführt sind. Die Generatoren können auch im Leerlauf betrieben werden, ohne Schaden zu nehmen (Isolierklasse F)!

Die Permanentmagnete behalten durch ein hochwertiges Magnetmaterial ihre Feldstärke unbegrenzt.

Der Strom, den die AeroCraft-Generatoren erzeugen ist ideal für Batterieladung, Pumpsysteme oder elektrische Beheizung.