

Szélenergia

400W SZÉLTURBINA (AIR403L)

Főbb jellemzők

Rotorátmérő:1,15m

Súly:5,85kg

Feszültség:12, 24, 48VDC

Indítási sebesség:3 m/s

Névleges teljesítmény:400W(11,5m/s)

Maximális teljesítmény:520W(18m/s)

Töltésszabályzó: beépítve

Oszlop külső átmérő:48mm

Garanciaidő: 1 év

Jellemzők

Alumínium öntvény test, automatikus szélirány követés, szénszálerősítésű lapátok, karbantartásmentes, kiváló költség/teljesítmény arány, kefe nélküli állandómágneses generátor, beépített töltésszabályzó

Működés

Amikor a szél sebessége eléri az indulási értéket a turbina automatikusan "szélbeáll", a rotor forogni kezd és közvetlenül egyenáramot termel. A szélturbina testbe beépített töltésszabályzó segítségével tölti az akkumulátor telepet, 12 vagy 24V feszültség szinten. Amennyiben az akkumulátorok töltést nem igényelnek, a szabályzó "fékezi" a turbinát vagyis azt lassítja