SWISS SOLAR Pro.

Prinzipdiagramm der erzeugung von windkraft-direktantrieb



Prinzipdiagramm der erzeugung von windkraft-direktantrieb



Direct Drive

Direct Drive (Direktantrieb) bezieht sich auf eine Technologie in der Windkraft, bei der die Rotorblätter einer Windturbine direkt mit dem Generator verbunden sind, ohne dass eine Getriebestufe

Grundlagen einer Windkraftanlage (WKA)

Der Wind strömt auf das Windkraftwerk zu, die Rotoren des Windkraftwerks übertragen einen Teil der kinetischen Energie des Windes in kinetische Energie der Rotoren, sie beginnen zu drehen (,,rotieren").





Direktantrieb

Die direkte Verbindung von Rotor und Generator bietet eine reibungslose Kraftübertragung, da sie ohne die Zwischenschritte eines Getriebes auskommt. Dies führt zu einer unmittelbaren Umsetzung der

Aufbau einer Windkraftanlage

Der Film zeigt alle Stufen die beim Aufbau einer Windenergieanlage bedacht werden müssen. Vom Bau der Straßen zum Standort. Dem Transport der Anlagenteile bis zum Zusammenbau der einzelnen Teile.



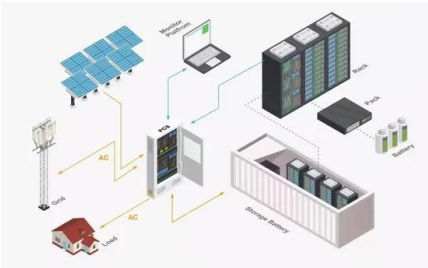


Windkraftwerk o einfach erklärt: Aufbau, Funktion · [mit

Windkraftwerke sind meist um die 200 Meter hoch und besitzen an der Spitze ein Windrad. Das Rad dreht sich und ,,sammelt" so die Windenergie ein. Durch

11 Windkraftanlagen zur Stromerzeugung

Das fiihrt einerseits zu besserer Ausnutzung der Turbinenleistung, andererseits zu starker Entlastung des Wellenstrangs zwischen Turbine und Generator bei stark böigem Wind.



Kontaktieren Sie uns

Für Kataloganfragen, Preisinformationen oder Partnerschaftsanfragen besuchen Sie bitte:
https://www.jee-lee.ch