全功率风能变流器

简介

全功率风能变流器先进的控制技术，确保低风速下仍保持较高的能量转换效率，独立温控单元，强迫风冷，冷启动加热逻辑，适应较宽温度范围，丰富的对外接口，多种通讯方案。

参数

交流参数 电网参数 3AC 690V+10% -20%

电网电压 50Hz +3% -5%

电网频率 3AC 0~820V

整流器参数 0~66Hz

整流器输入电压范围 860kVA

整流器输入频率范围 720A

整流器容量 800A

整流器额定电流 3AC 0~690V+10% -20%

整流器最大电流 960kVA

逆变器参数 800A

逆变器额定电压 900A

直流参数 直流侧额定电压 1050Vdc

最大可连续操作直流电压 1150Vdc

系统性能参数 效率 >97%（额定功率）

转矩上升时间 <15ms

噪声 <82dB

跳闸保护温度 >85°C（散热器温度）

运行温度 -30~+50°C

存储温度 -40~+70°C

海拔 0~2000米（超过1000米时需降容使用）

湿度 <90%

冷却方式 强迫风冷

防护等级 IP21

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/2883.html