

WG850KFP



性能特点

- 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
- 额定功率时能量转换效率>97%
- 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
- 可选配励磁电源，适用于多种发电机组
- 丰富的对外接口，多种通讯方案
- 长期风场运行考验，适应严酷的工作环境
- 德国新一代智能功率模块，高可靠性，寿命长
- 具备LVRT功能，满足国标及E.ON2006相关规定
- 高功率密度

技术参数 (一)

型号		WG850KFP
交流参数	电网参数	
	电网电压	3AC 690V+10% -20%
	电网频率	50Hz +3% -5%
	整流器参数	
	整流器输入电压范围	3AC 0~820V
	整流器输入频率范围	0~66Hz
	整流器容量	860kVA
	整流器额定电流	720A
	整流器最大电流	800A
	逆变器参数	
	逆变器额定电压	3AC 0~690V+10% -20%
	逆变器容量	960kVA
	逆变器额定电流	800A
	逆变器最大电流	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	0~4000m, 超过2000m, 海拔每升高100米降容1%
	湿度	<95%
	冷却方式	强迫风冷
	防护等级	控制柜: IP54 功率柜: IP23
	保护功能	电网电压异常保护、电机电压异常保护、防雷保护、过欠速保护、直流过欠压保护、短路保护、电机过流保护、接地故障保护、过湿保护、通讯故障保护、过载保护、过热保护
	通讯总线	标准通讯方式
可选通讯方式		Modbus TCP/IP, DeviceNet, Profibus-DP, EtherNET
机械参数	尺寸(宽×高×深)	2220mm×2080mm×800mm
	重量	1600kg

注：具体参数以实际变更为准。