

阳光电源供应含变压器电站型SG30K3光伏并网逆变器

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 阳光电源供应含变压器电站型SG30K3光伏并网逆变器 |
| 公司名称 | 合肥阳光电源有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 应用范围:逆变器 品牌:Sungrow 型号:SG30K3 |
| 公司地址 | 中国 安徽 合肥市 高新区天湖路2号 |
| 联系电话 | 86-0551-5327818 |

产品详情

| | | | |
|------|------------|-------|---------|
| 应用范围 | 逆变器 | 品牌 | Sungrow |
| 型号 | SG30K3 | 频率特性 | 低频 |
| 电源相数 | 三相 | 铁心形状 | 风冷 |
| 冷却形式 | 充气式 | 铁心结构 | 心式 |
| 防潮方式 | 密封式 | 冷却方式 | 风冷式 |
| 外形结构 | 立式 | 效率() | 94% |
| 额定功率 | 30 (KVA) | | |

概述：sg30k3采用低频隔离变压器设计，室内型。适用于中型光伏电站。可多台逆变器并联运行，简化电站设计。性能特点：· 满足德国要求的有功功率降额（100%，60%，30%，0%）功能· 无功功率可调，功率因数范围超前0.95至滞后0.95· 高效隔离变压器· 多语种液晶显示界面，可自由设置各种运行参数· 完善的保护功能，系统的可靠性更高· 欧盟ce认证、意大利dk5940认证，金太阳认证通讯：· rs485/以太网/gprs通讯接口· 电脑监控软件安全：· 完善的保护功能：过压保护，短路保护，孤岛保护，过热保护，过载保护· 符合标准：en61000-6-1，en61000-6-2，en61000-6-3，en61000-6-4，en61000-3-2，en61000-3-3，en60164-1-1，en55022，en50178，en45011

技术参数：

| | |
|-----------|----------|
| 型号 | sg30k3 |
| 直流侧参数 | |
| 最大直流电压 | 450vdc |
| 启动电压 | 240v |
| 满载mpp电压范围 | 220~380v |
| 最低电压 | 220v |

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| 最大直流功率 | 33kwp |
| 最大输入电流 | 150a |
| 推荐光伏阵列开路电压 | 320v |
| 最大功率跟踪器路数/每路跟踪器可接入组串数 | 1/2 |
| 交流侧参数 | |
| 额定输出功率 | 30kw |
| 最大交流输出电流 | 47a |
| 额定电网电压 | 400vac |
| 允许电网电压 | 310~450vac |
| 额定电网频率 | 50hz/60hz |
| 允许电网频率 | 47~51.5hz/57~61.5hz |
| 总电流波形畸变率 | <3% (额定功率) |
| 直流电流分量 | <0.5% (额定输出电流) |
| 功率因素 | 0.95 (超前) ~0.95 (滞后) |
| 系统 | |
| 最大效率 | 94.5% (含变压器) |
| 欧洲效率 | 93.5% (含变压器) |
| 防护等级 | ip20 (室内) |
| 夜间自耗电 | 0w |
| 允许环境温度 | -25~+55 |
| 冷却方式 | 风冷 |
| 允许相对湿度 | 0~95%,无冷凝 |
| 允许最高海拔 | 2000米 |
| 显示与通讯 | |
| 显示 | lcd |
| 标准通讯方式 | rs485 |
| 可选通讯方式 | 以太网 |
| 机械参数 | |
| 外形尺寸 (宽x高x深) | 820x1964x646mm |
| 净重 | 582kg |