

在线式锂电 UPS SC-GL



- 真正的双重零转换
- 60A快速电池充电
- 输入功率因数校正
- 纯正弦波逆变器
- 可选MPPT或PWM太阳能充电器
- 发电机兼容
- 充电电流可通过LCD选择
- 与电源电压或发电机电源兼容
- 多台机组并联运行

主要技术参数

型号	SC-GL -3K	SC-GL -6K
容量	3K/3000W	6K/5000W
并机功能	多台单机并联运行	
输入		
额定电压	200/208/220/230/240 VAC	
电压范围	110~160Vac 3% at 50% load ; 160~300 VAC 3% at 100% load	
频率范围	40Hz~70Hz	
功率因数	≥ 0.99@标称电压 (100%负载)	
电流谐波	≤ 5% @标称输入电压	
输出		
输出电压	220Vac或230Vac	
交流电压调节 (电池模式)	1%	
频率范围 (同步范围)	57Hz~63Hz or 47~53Hz	
频率范围 (电池模式)	60Hz 0.1 HZ or 50Hz 0.1 Hz	
电流峰值比	3:1	
谐波失真	≤ 2 % THD (线性负载) ; ≤ 4 % THD (非线性负载)	
转移时间	交流至电池模式	零
	逆变器至旁路	< 4 ms (典型)
	ECO至电池模式	8 ms (典型)
波形 (电池模式)	纯正弦波	
效率		
交流模式	90% @ 电池充满电	
生态模式	≥ 96% @ 电池充满电	
电池模式	89%	90%
电池		
电池类型	48 VDC(锂电, 铅酸)	
工作范围	40VDC-60VDC	
充电方式	3-Step	
充电电流	10-60A (最大值), 可通过LCD调节	
典型充电时间	1.5小时恢复到90%容量	
物理		
尺寸, DxWxH (mm)	420X440X88	
净重 (kg)	13	15
环境		
相对湿度	20-95%相对湿度@0-40°C (非冷凝)	
噪声	小于50dB	小于55dB
管理		
智能RS-232, USB	支持Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10、Linux、Unix和MAC	
SNMP协议	SNMP管理器和web浏览器的电源管理	
标准		
EMC/安全	CE (EMC:EN62040-2 C2) 适用于高压型号, FCC (A类) 适用于低压型号, 电池组符合UL1973	

* 产品规格有所变更时, 恕不另行通知, 敬请谅解。