



RCYJ1 系列 (照明 / 动力) 应急电源

概述

RCYJ1 系列 (照明 / 动力) 应急电源, 是为消防应急照明、消防设施、消防控制中心或其它一级负荷及特别重要负荷供电的应急电源装置。可输出 AC380/220V 三相四线电源或 AC220V 单相电源, 也可输出 DC24V 电源

主要特点

- 1、微处理器控制，纯正弦波交流输出
- 2、采用德国 IXYS/ 日本三菱机芯
- 3、采用正弦波优化脉宽调制技术（SPWM）
- 4、自动切换，可实现无人值守
- 5、独特的智能电池管理功能，可延长电池的使用寿命及使电池保持在最佳容量状态
- 6、LCD 液晶 / 触摸屏显示，操作简单。
- 7、消防联动，远程监控（RS232/RS485、SNMP 网络适配器）。

技术参数

型号	0.5~10kW
输入交流电压允许范围 (V)	AC380/220±20%
交流输入频率 (Hz)	50±5%
交流输出额定功率 (kW)	0.5~10KW
交流输出电压精度 (V)	正常时同市电电压一致；应急时 AC220±5%
应急输出频率精度 (Hz)	50±5%
过载能力	120% 正常工作
逆变效率 (80% 阻性负载)	市电供电时≈ 100%，应急供电≥ 90%
保护功能	输出过载、输出短路、过热保护、蓄电池过充、过放保护
转换时间	≤ 0.25 秒 (特殊要求时，可小于 0.01 秒)
电池种类	阀控免维护铅酸蓄电池或免维护铅酸蓄电池
适应负载	主要用于照明类等各种负载
备用时间	≥ 90 分钟 (标准型)
噪音 (1 米)	有市电时 0dB: 应急供电时 <55dB
使用环境温度	-20°C ~+55°C
湿度	0~90%，不结露
使用海拔	≤ 2000m