

riello ups

在线式不间断电源系统

Uninterruptible Power Supply
Arena 1K / Arena 2K / Arena 3K



Main Features

- 真正实现双转换
- 微处理器控制确保高可靠性
- 输入功率因素校正
- 输出功率因素可达 0.8
- 宽市点输入范围 (110 V – 300 V)
- 高效的变频转换模式
- ECO模式提供节能效果
- 兼容发电机
- 长效机型充电电流达6A
- 选配的精致SNMP卡能单独或与USB、RS232一起完美监控
- 透过显示器简易操作控制并综合显示监控UPS状态

| 型号 | Arena 1K | Arena 1K ER | Arena 2K | Arena 2K ER | Arena 3K | Arena 3K ER |
|--------------------|---|----------------------|------------------|----------------------|------------------|----------------------|
| 相位 | 单相接地 | | | | | |
| 容量 | 1000 VA / 800 W | | 2000 VA / 1600 W | | 3000 VA / 2400 W | |
| 输入 | | | | | | |
| 额定电压 | 200/208/220/230/240VAC | | | | | |
| 电压范围 | 55-150 VAC or 110-300 VAC (基于负载在 50%) 85-140 VAC or 160-280 VAC (基于负载在 100%) | | | | | |
| 频率范围 | 40 Hz ~ 70 Hz | | | | | |
| 功率因子 | ≥ 0.99 @ 额定电压 (满载) | | | | | |
| 输出 | | | | | | |
| 输出电压 | 200/208/220/230/240VAC | | | | | |
| 电压范围 | ± 1 % | | | | | |
| 频率范围 (同步校正范围) | 57 ~ 63 Hz | | | | | |
| 频率范围 (电池模式) | 50 Hz 或 60 Hz ± 0.1 Hz | | | | | |
| 电流峰值比 | 3:1 | | | | | |
| 谐波失真 | ≤ 3 % THD (线性负载) ≤ 6 % THD (非线性负载) | | | | | |
| 转换时间 | 零 | | | | | |
| 交流至直流 | 4 ms (一般) | | | | | |
| 逆变至旁路 | 纯正弦波 | | | | | |
| 波形 (电池模式) | | | | | | |
| 效率 | | | | | | |
| 市电模式 | 88% | | 88% | | 90% | |
| 电池模式 | 83% | | 85% | | 88% | |
| BATTERY | | | | | | |
| 电池类型 | 12 V / 9 AH | 取决于申请商 | 12 V / 9 AH | 取决于申请商 | 12 V / 9 AH | 取决于申请商 |
| 数量 | 2 | 3 | 4 | 6 | 6 | 8 |
| 一般充电时间 | 4小时可达90% | 取决于外接电池容量 | 4小时可达90% | 取决于外接电池容量 | 4小时可达90% | 取决于外接电池容量 |
| 充电电流 (最大) | 1.0 A | 1.0A/2.0A/4.0A/6.0 A | 1.0 A | 1.0A/2.0A/4.0A/6.0 A | 1.0 A | 1.0A/2.0A/4.0A/6.0 A |
| 充电电压 | 27.4VDC ± 1% | | 54.7 VDC ± 1% | | 82.1 VDC ± 1% | |
| 显示说明 | | | | | | |
| LCD 面板 | 负载大小、电池电量、市电模式、电池模式、旁路模式、及错误指示灯 | | | | | |
| 警告声音 | | | | | | |
| 电池模式 | 每4秒响一声 | | | | | |
| 电池低电位 | 每1秒响一声 | | | | | |
| 过载 | 每1秒响两声 | | | | | |
| 错误 | 长鸣 | | | | | |
| 物理性能 | | | | | | |
| 尺寸, 深 x 宽 x 高 (mm) | 282 x 145 x 220 | 282 x 145 x 220 | 397 x 145 x 220 | 397 x 145 x 220 | 421 x 190 x 318 | 397 x 145 x 220 |
| 净重(kgs) | 9.8 | 4.1 | 17 | 6.8 | 27.6 | 7.4 |
| 使用环境 | | | | | | |
| 湿度 | 20 - 90 % 相对湿度 @ 0 - 40°C (不凝结) | | | | | |
| 噪音 | 小于 50dBA @ 1 公尺 | | | | | |
| 控制管理 | | | | | | |
| 智能RS-232 /USB | 支持 Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux, Unix 和 MAC | | | | | |
| 可选 SNMP | 电源管理支持SNMP管理与网络管理 | | | | | |

*在频率转换模式与输出电压调整为100/200/208VAC时，负载容量降额至80%容量。

现行产品规格若有变更不再另行通知