



三 进 单 出

在线式不间断电源系统

Uninterruptible Power Supply

Arena 10K (R) / Arena 10K (R) ER
Arena 15K (R) / Arena 15K (R) ER
Arena 20K (R) / Arena 20K (R) ER



Arena 10K (R) / Arena 10K (R) ER

Arena 15K (R) / Arena 15K (R) ER
Arena 20K (R) / Arena 20K (R) ER

主要特点

- 真正实现在线双转换
- 运用DSP 技术的高性能机器
- 输出功率因数 0.8
- 输出频率可选择性调整为50Hz/60Hz
- 紧急电源关闭(EPO)
- ECO 模式提供节能效果 (ECO)
- 宽市电输入范围 (110-300 VAC)
- 内建相位自适应功能
- 三相输入均包括功率因素校正
- 三段式可扩展充电设计确保电池更优越的表现
- N+X并联冗于应用

型号	Arena 10K (R)	Arena 10K (R) ER	Arena 15K (R)	Arena 15K (R) ER	Arena 20K (R)	Arena 20K (R) ER
相位			三进单出			
容量	10000 VA/8000 W		15000 VA/12000 W		20000 VA/16000 W	
输入						
额定电压			3 x 400 VAC (3相+N)			
电压范围			190-520 VAC (3相) @ 50%负载; 305-478 VAC (3相) @ 100%负载			
频率范围			46~54 Hz 或 56~64Hz			
功率因子			≥ 0.99 @ 100 % 负载			
输入电流总谐波失真度			< 6 % @ 100 % 负载			
输出						
输出电压			208/220/230/240 VAC			
市电电压范围 (电池模式)			± 1 %			
频率范围 (同步校正范围)			46~54 Hz 或 56~64Hz			
频率范围 (电池模式)			50 Hz ± 0.1 Hz 或 60 Hz ± 0.1 Hz			
电流峰值比			3:1			
谐波失真			≤ 2 % THD (线性负载) ≤ 5 % THD (非线性负载)			
转换时间	市电模式至电池模式 逆变至旁路		零 零			
波型 (电池模式)			纯正弦波			
效率						
市电模式	89 %		89 %		89 %	
电池模式	86 %		88 %		87 %	
电池						
电池型号	12V/9 Ah		12V/9 Ah		12V/9 Ah	
数量	20 (18 - 20 可调整)	16 颗	20 颗 x 2 串 (18 - 20 可调整)	16 颗	20 颗 x 2 串 (18 - 20 可调整)	16 颗
最大充电电流	1.0 A	4.0 A	2.0 A	4.0 A	2.0 A	4.0 A
充电电压			27.3 VDC ± 1% (基于电池数量 20 颗)			
显示说明						
LCD 面板	UPS 状态、负载大小、电池电量、输入/输出电压、电池放电器、与错误状况					
警告声音						
电池模式			每 4 秒响一声			
电池电量低			每 1 秒响一声			
过载			每 0.5 秒响一声			
错误			连续蜂鸣			
物理性能						
尺寸, 深 x 宽 x 高 (mm)	UPS 机器: 668 x 438 x 133 (3U) 电池包: 580 x 438 x 133 (3U)	668 x 438 x 133 (3U)	UPS 机器: 668 x 438 x 266 (6U) 2 x 电池包: 580 x 438 x 133 (3U)	668 x 438 x 266 (6U)	UPS 机器: 668 x 438 x 266 (6U) 2 x 电池包: 580 x 438 x 133 (3U)	668 x 438 x 266 (6U)
净重 (kgs)	UPS 机器: 22; 电池包: 63	22	UPS 机器: 45; 2 x 电池包: 63	45	UPS 机器: 45; 2 x 电池包: 63	45
使用环境						
湿度			0 - 95 % 相对湿度 @ 0 - 40°C (不凝露)			
噪音	小于 60 dB @ 1 公尺		小于 65 dB @ 1 公尺		小于 65 dB @ 1 公尺	
控制管理						
默认 RS-232 / 可选 USB	支持 Windows® 2000/2003/XP/MS Vista/2008/7/8, Linux, Unix 和 MAC					
可选 SNMP	支持由 SNMP 管理器和网络测试仪进行电力管理					

* L means long-run model

现行产品价格若有变更不再另行通知