

Vertiv™ Liebert® APS 冗余模块化整合供电系统

产品特点

- 轻松扩容
 - 模块化, 热插拔, 模块即插即用
- 高可靠性
 - 支持N+X冗余
 - 输入负载适应性好, 完美兼容发电机
 - 单单/三单兼容有效提升系统适应性
 - 多种选件提供, 满足不同用户的使用需求
 - 配备超大液晶LCD显示屏, 系统状态一目了然
 - 超强充电能力, 满足大容量电池组的快速回充
- 边投资边成长
 - 电池模块可灵活扩展
 - 占地小, 可整机装入标准机架
 - 容量灵活扩展, 无缝配置5–20kVA
- 在线维护
 - 维护只需通过更换模块解决
 - 全正面维护, 内置自动和手动旁路
- 绿色节能
 - 电磁兼容和安规符合国际标准
 - 输入功率因数高达0.99, 电能利用率高
 - 满足欧盟RoHS指令, 物料/工艺无有毒物质
 - 提供ECO运行模式, 效率高达98%, 显著节能
 - 输出功率因数为0.9, 整机效率高达94%, 节能效益明显



应用场景

- 钢铁、冶金、能源、金融、医疗、商业、物流等领域
- 适合对可靠性, 可管理型, 可维护性要求高的各类小型数据中心

技术参数

Vertiv™ Liebert® APS UPS	
尺寸和重量	
尺寸(W*D*H mm)	440*850*970
重量(kg)	136
输入	
额定输入电压(V)	220/230/240或380/400/415
额定工作频率(Hz)	50/60
输入电压范围(V)	120–280
输入频率范围(Hz)	40–70
输入功率因数	单单模式>0.99; 三单模式>0.95
电池	
类型	铅酸免维护电池
输出	
额定输出电压(V)	220/230/240
额定输出频率(Hz)	50/60
输出过载能力	<105%长期运行; 105–130%运行1min后转旁路输出; 131–150%运行10s后转旁路输出; 131–150%运行10s后转旁路输出; 151–200%运行1s后转旁路输出; >200%运行250ms后转旁路输出
满载效率(%)	高达93
工作环境	
运行温度范围(°C)	0–40
相对湿度(%)	0–95, 无冷凝
噪声dB(A)	1米处<55 (半载), <65 (满载)
海拔高度(m)	3000