



GP 3300 200-400KVA

应用领域

大功率工频UPS不间断电源，主要用于大型机房及生产制造抗冲击性场合，如机场数据中心，生产机床等重要设备，以满足客户稳定、连续的电源用电需求。



GP3300/200~400KVA

- 在线工频UPS电源
- 变压器设计
- 可调节单组电池数量
- 最高效率90%
- 最大开机容量



产品介绍

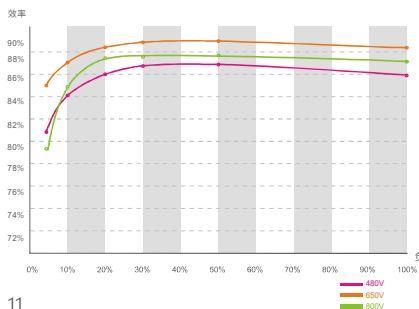
主要用于为计算机、服务器等提供稳定、连续的电源供应。
UPS (Uninterruptible Power Supply, 不间断电源)是一种电源保护设备。
行，避免数据丢失或设备损坏。
当市电发生故障或中断时，UPS能够立即切换到备用电源，确保设备正常运行。

技术特征

- 不间断性
- 稳定可靠
- 可拓展性
- 智能化

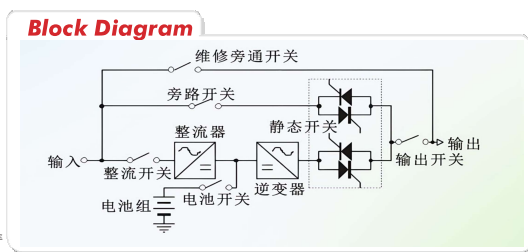
效率曲线

GP 3300 60-160KVA 效率曲线图



工作原理

GP 3300 60-160KVA 拓扑图



产品参数 Product Parameter



| 产品型号 | WAET GP 33B0-H | WAET GP 33B5-H | WAET GP 33C0-H | WAET GP 33D0-H |
|--------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 额定容量 | 20000VA/16000W | 25000VA/20000W | 30000VA/24000W | 40000VA/32000W |
| 输入数据 (交流) | | | | |
| 输入电压范围 | 304Vac~456Vac(线电压, 三相+N+PE) | | | |
| 输入频率范围 | 46~54Hz@50Hz系统/56~64Hz@60Hz系统 | | | |
| 功率系数 | 380/400/415 | | | |
| 电池输入数据 (直流) | | | | |
| 电池组电压 | 384Vdc(29节~32节Opt) | | | |
| 电池放置方式 | 外接 | 外接 | 外接 | 外接 |
| 充电电压 | 432Vdc(Nx13.65Vdc±1%, N为单组电池数量, 充电方式:CC/CV) | | | |
| 充电电流 | 预设:10A, 最大值: 40A±1% | | | |
| 电池充电时间 | 外接电池取决于电池组实际配置容量(长效型) | | | |
| 输出数据 (交流) | | | | |
| 额定交流输出功率 | 16000W | 20000W | 24000W | 32000W |
| 最大交流输出电流 | 245A | 303A | 364A | 485A |
| 额定输出电压/范围 | 380/400/415V±1% | | | |
| 电网频率/范围 | 50,60 Hz±0.1Hz | 50,60 Hz±0.1 Hz | 50,60 Hz±0.1 Hz | 50,60 Hz±0.1Hz |
| 功率因数 | 0.6~1(容性或感性) | | | |
| THDi | ≤2%线性负载, ≤4%非线性负载 | | | |
| 交流连接类型 | 3L+N+PE | 3L+N+PE | 3L+N+PE | 3L+N+PE |
| 过载能力 | Ac模式: 110-130% 10分钟~60秒 >160% 200毫秒 | 110-130% 10分钟~60秒 >160% 200毫秒 | 110-130% 10分钟~60秒 >160% 200毫秒 | 110-130% 10分钟~60秒 >160% 200毫秒 |
| 转换时间 | 逆变旁路: 4ms(典型) | 4ms(典型) | 4ms(典型) | 4ms(典型) |
| | 市电电池切换: 0ms(典型) | 0ms(典型) | 0ms(典型) | 0ms(典型) |
| 效率 | | | | |
| 最大效率 | 90% | 90% | 90% | 90% |
| 设备防护 | | | | |
| 交流输出过流保护 | 具备 | 具备 | 具备 | 具备 |
| 交流输出过压保护/压敏电阻 | 具备 | 具备 | 具备 | 具备 |
| 故障监测 | 具备 | 具备 | 具备 | 具备 |
| 电网监测 | 具备 | 具备 | 具备 | 具备 |
| 常规数据 | | | | |
| 塔式 | 尺寸(宽/高/厚) 1050*708*1650mm | 1050*708*1650mm | 900*1630*1900mm | 900*1800*1900mm |
| | 重量 840kg | 890kg | 2100kg | 2500kg |
| 机架式 | 尺寸(宽/高/厚) - | - | - | - |
| | 重量 - | - | - | - |
| 运行温度范围 | -25°C ... +60°C | -25°C ... +60°C | -25°C ... +60°C | -25°C ... +60°C |
| 噪音指数(通常) | ≤60 dB(A) | ≤60 dB(A) | ≤60 dB(A) | ≤60 dB(A) |
| 海拔高度 | 2000m 以下不降额 | 2000m 以下不降额 | 2000m 以下不降额 | 2000m 以下不降额 |
| 夜间自耗电 | <50 W | <60 W | <60W | <60 W |
| 拓扑结构 | 变压器 | 变压器 | 变压器 | 变压器 |
| 冷却方式 | 自然冷却 | 自然冷却 | 自然冷却 | 自然冷却 |
| 防护等级 | Ip21 | Ip21 | Ip21 | Ip21 |
| 相对湿度 | 95%, 无冷凝 | 95%, 无冷凝 | 95%, 无冷凝 | 95%, 无冷凝 |
| 通信 | | | | |
| 显示 | LCD | LCD | LCD | LCD |
| 通讯接口: RS232/并机 | 具备/最大4台并机 | 具备/最大4台并机 | 具备/最大4台并机 | 具备/最大4台并机 |
| 智能插槽 SNMP/手机短信 | 可选 | 可选 | 可选 | 可选 |
| 认证与许可 | | | | |
| CE | | | | |

*产品规格有所变动时，恕不另行通知，敬请谅解
 深圳华倚太科技有限公司 A: 深圳市光明区光明街道白花社区勤德路108号富裕花园A单元101
 T:+86 13802559214 W: www.waet.com.cn