

- 数字化控制实现在线双转换
- 内置输出隔离变压器
- 工业化设计应用于各种恶劣条件
- 正面维护设计
- 适应各种负载条件
- 电池数目可调
- 可接受双输入
- N+X并联冗余设计
- 丰富的通讯接口



GIAINT 3P3P系列柜式UPS规格书

机型	Giant 10K	Giant 20K	Giant 40K	Giant 60K	Giant 80K	Giant 100K	Giant 120K
容量	10KVA/8KW	20KVA/16KW	40KVA/32KW	60KVA/48KW	80KVA/64KW	100KVA/80KW	120KVA/96KW
输入							
额定电压	3 x 380VAC/400VAC (3Ph + N)						
电压范围	285VAC - 475VAC						
频率范围	50/60 Hz ± 10 %						
输出							
输出电压	3 x 380VAC/400VAC (3Ph + N)						
电压稳定性	稳态: ±1% 典型值 瞬态: ±5% 典型值(负载变化 100.0-100%)						
频率同步范围	50/60 Hz 同步 ±1 %						
频率跟踪速率	±1 Hz/s						
输出波形	正弦波						
总谐波(THDv)	<2% (线性负载)						
相位不平衡度	120° ±1% (平衡负载)						
动态调整时间	3个周期恢复到额定值90%						
过载能力	110% ~ 150% 10min-1min; 150% ~ >160% 1min-200ms; 200ms for >160%						
峰值因素	3:1						
负载功率因素范围	0.6-1 (容性或感性)						
不平衡输出电压 @ 100% 不平衡负载	<1%						
电流限制	极重过载, 短路; 电压有效值限制; 冲击电流; 峰值电压限制						
效率	90%	91%	92%			93%	
旁路							
类型	静态开关						
电压	3 x 380VAC/400VAC (3Ph + N)						
频率	50/60 Hz						
控制方式	微处理器控制						
逆变到旁路切换时间	同步模式 - 切换无间断, 非同步模式 - 10ms						
过载能力	150% ~ 180% 1h-30s; 180% ~ >200% 30s-200ms; 200ms for >200%						
切换到旁路	立即 过载160%						
切回逆变	报警清除后自动切换						
维修旁路							
类型	不间断						
电压	3 x 400V (3Ph + N)						
频率	50/60 Hz						
电池 & 充电							
电池节数(12V)	29/30/31/32 (可调整)						
充电方式	可选: 恒压充电/恒流充电						
充电电流	默认 10A 最大值 = 容量/电池电压						
电池类型	密封铅酸, 镍镉						
结构参数							
尺寸, 长 x 宽 x 高(mm)	656 x 405 x 817	656 x 405 x 941			975 x 554 x 1286		975 x 635 x 1326
重量 (Kgs)	118	179	278	400	471	573	650

* 现行产品规格若有变更不再另行通知