

POWER XPERT 9395 UPS 技术指标 (200-1100 KVA UPS)

UPS 额定功率								
kVA	200	250	300	400	500	600	825	1100
一般特性								
在双转换模式的效率 (满负荷)	> 94,3%							
在双转换模式的效率 (半负荷)	93.3%							
在节能模式 (ESM) 的效率	高达 99%							
用热同步技术实现的分布式并机	5							
可实现内部 N+1 冗余	从 200 到 825 KVA							
可现场升级	是							
逆变器/整流器拓扑	无变压器 IGBT 及 PWM							
可闻噪声	< 76 DB; 81 DB (825 和 1100 kVA)							
海拔 (最大值)	1000 米, 不减载运行 (最大 2000 米)							
输入特性								
接线方式	3 根相线 + 零线+ 保护地线							
电压	220/380, 230/400, 240/415 V 50/60 HZ							
电压范围	+10% / -15%							
频率范围	45-65 HZ							
功率因数	0,99							
输入电流总谐波失真	小于 4.5%							
软启动能力	是							
内部反馈保护 n	是							
输出特性								
接线方式	3 根相线 + 零线+ 保护地线							
电压	220/380, 230/400, 240/415 V 50/60 HZ							
输入电压总谐波失真	<3% (100% 线性负载); <5% (标准非线性负载)							
最大输出功率因数	0,9							
允许的负载功率因数	0,7 滞后 - 0,8 超前							
逆变器过载	10 分钟 100-110%; 30 秒钟 110-125%; 10 秒钟 125-150%; 300 毫秒 >150%							
旁路可用时的过载	连续 <115%, 20 毫秒 1000% 注意! 旁路保险丝可能会限制过载能力							
电池								
电池类型	VRLA、AGM、GEL、湿式电池							
充电方式	高级电池管理技术或浮充							
温度补偿	可选							
电池标称电压 (铅酸)	480 V (40 X 12 V, 240 只电池)							
充电电流/型号	200, 250,	400, 500,		825		1100		
默认 A	300	600		114		152		
最大* A	38	76		249		332		
	83	166						
*受 UPS 最大额定输入电流限制								

尺寸和重量	
200, 250, 300	1350 X 880 X 1880 MM (WXDXH) 830 KG
200 冗余, 250 冗余, 300 冗余	1890 X 880 X 1880 MM 1430 KG
400, 500, 600	1890 X 880 X 1880 MM 1430 KG
400 冗余, 500 冗余, 600 冗余	2520 X 880 X 1880 MM 2030 KG
200, 250 或 300 KVA	740 X 880 X 1880 MM 600 KG
825KVA	3710 X 880 X 1880 MM 2520 KG
825KVA + 1 冗余	4450 X 880 X 1880 MM 3120 KG
1100 kVA	4450 X 880 X 1880 MM 3120 KG
附件	
	外置电池柜及长寿命电池、X-SLOT 通信连接设备 (WEB/SNMP、MODBUS/JBUS、继电器、热同步、VIEWUPS-X 远程显示器)、200~600kva 集成式手动旁路
通信	
X-SLOT	4 个通信扩充插槽
串行端口	1 个
继电器输入端/输出端	5/1 可编程
执行标准	
安全性 (通过 CB 认证)	IEC 62040-1, IEC 60950-1
电磁兼容性	IEC 62040-2
性能	IEC 62040-3